



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ y ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal y Síndica, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará **"EL MUNICIPIO"** y por otra parte la sociedad mercantil denominada Acont S.A. de C.V., representada por Ing. Armando Ocampo Arvizu 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:

FCZ0[a] a z0[

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción III, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 27 fracción I de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Licitación Pública de la obra denominada CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16, financiado a través del Programa Municipal, Ramo 33.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante punto de acuerdo. 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.

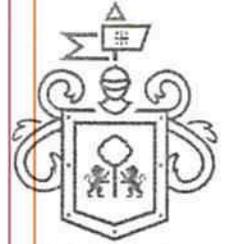
FGA a a aal

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 los artículos 27 fracción I de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 11 de noviembre de 2016, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 17 de noviembre de 2016, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión ordinaria 17/16 con fecha 16 de Noviembre de 2016.

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

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Acont 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 5238 de fecha 5 de febrero de 1998, otorgada ante la fe del Lic. Guillermo Ramos Ruiz, Notario Público número 80 del Municipio



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo inscripción 133-134, del tomo 673 del libro primero del registro de comercio, agregado con número 26 del apéndice 2751 con fecha 18 de Marzo de 1998.

II.2.-El Ing. Armando Ocampo Arvizu, quién se identifica con credencial de elector No. [REDACTED] con la que acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 5238 de fecha 5 de febrero de 1998, otorgada ante la fe del Lic. Guillermo Ramos Ruiz, Notario Público número 80 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 133-134 del tomo 673 del libro primero del registro de comercio, agregado con número 26 del apéndice 2751 con fecha 18 de Marzo de 1998, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado. [REDACTED]

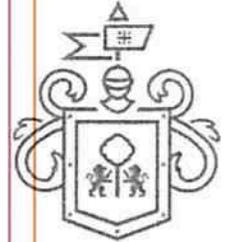
II.3.-Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato.

II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle [REDACTED] aun 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 ACC [REDACTED] Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-1042/98.

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

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-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

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

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

FOZO 3 331

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.

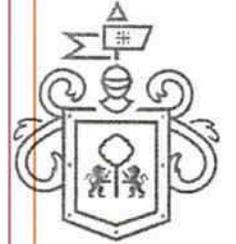
III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

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: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, 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 \$ 3,147,064.81 (TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.),



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

más \$ 503,530.37 (QUINIENTOS TRES MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 37/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 3,650,595.18 (TRES MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 18/100 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 40 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 22 de noviembre de 2016, y a concluirla el día 31 de diciembre de 2016, 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.

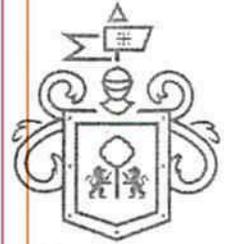
FCZ/a a am

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

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

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

QUINTA.- ANTICIPOS.- EL MUNICIPIO otorgará por concepto de anticipo el 30% treinta por ciento del valor de la contraprestación como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,095,178.55 (UN MILLON NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N.) Moneda nacional, incluye I.V.A., para que "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" realice el objeto encomendado.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

El importe del anticipo será puesto a disposición de "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" antes de la fecha pactada de inicio de la vigencia y contra entrega de la garantía del anticipo, el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el inicio de las labores inherentes de la prestación del servicio. Cuando "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" no entregue la garantía del anticipo al inicio de la vigencia del presente contrato, no procederá el diferimiento y deberá iniciar con la prestación del servicio.

El anticipo será amortizado proporcionalmente con cargo a las mensualidades que se paguen en su caso, el cual será proporcional al anticipo debiéndose liquidar el faltante en la entrega final de los servicios.

El atraso en la entrega del anticipo por causa no imputable a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" será motivo de diferimiento, para lo cual "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" 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 PRESTADOR DE SERVICIOS" no presente la solicitud en el plazo estipulado no tendrá derecho a que se le autorice el nuevo programa de servicios.

FCZ0[a a aal]

Plazo para presentar documentación de anticipo. "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" 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 PRESTADOR DE SERVICIOS" sin derecho a diferimiento de su fecha de inicio. "EL MUNICIPIO" no otorgará anticipo para estos trabajos.

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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.

FGO/a a aal

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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.

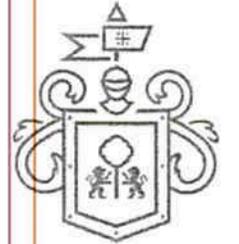
FCZ0[a a aal

SEPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,095,178.55 (UN MILLON NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 55/100 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. 1755739, con fecha de 17 de noviembre de 2016, otorgada por la afianzadora ACE FIANZAS MONTERREY S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 365,059.52 (TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 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. 1755744, con fecha de 17 de noviembre de 2016, otorgada por la afianzadora ACE FIANZAS MONTERREY S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

FCZD a a a a

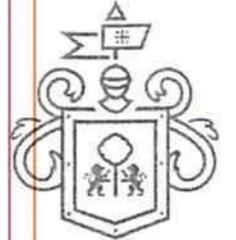
En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA" derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza y presentarla antes de la firma del convenio respectivo.

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

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

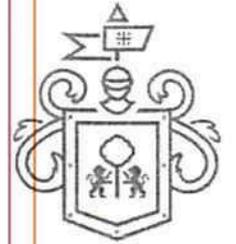
OCTAVA. - AJUSTE DE COSTOS.- Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción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

FCO/3/2016

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

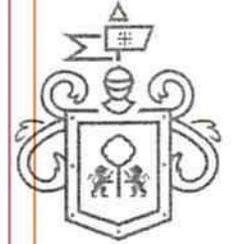
"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

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

FCZ/04 a aal

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

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

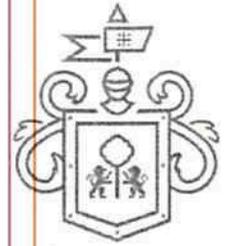
FGO|ā ā āā|

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

Vicios Ocultos.- Cuando aparecieren desperfectos o vicios de la obra dentro del año siguiente a la fecha de su recepción, "EL MUNICIPIO" ordenará su reparación o reposición inmediata, lo que hará "EL CONTRATISTA" por su cuenta y sin tener derecho a retribución por ello, si "EL CONTRATISTA" no atendiere los requerimientos en un plazo de 10 (diez) días hábiles, "EL MUNICIPIO" , podrá, con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

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

DÉCIMA 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.

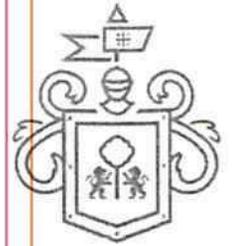
FCZ013 3 2016

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

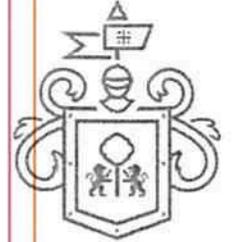
Pena por Atraso en Finiquito.- "EL CONTRATISTA" se obliga a presentar la documentación completa de finiquito de la obra a la Dirección de Obras Públicas, a más tardar 30 (treinta) días naturales a la fecha autorizada de terminación. En caso contrario será considerado en estado de mora para nuevos contratos.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

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

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

DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

FGÖā ā āāā



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

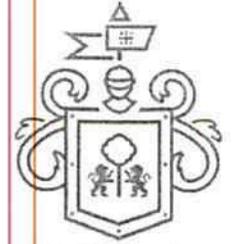
"EL MUNICIPIO" tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a "EL CONTRATISTA".

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

FGZ/a a a a

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

Dichas modificaciones podrán realizarse, lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos al monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que estas se presenten. Los ajustes de ser



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

procedentes deberán contar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones en que se generen o se hayan generado.

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

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

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

FGO] a a a a [

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

FCZ/03 a aal

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".



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

7.- Si "EL CONTRATISTA" no da a "EL MUNICIPIO" y a las instituciones oficiales que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y obras.

8.- Si reduce su capital social y contable en forma notable que a juicio de "EL MUNICIPIO" no garantice el cumplimiento de las obligaciones de este contrato.

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

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

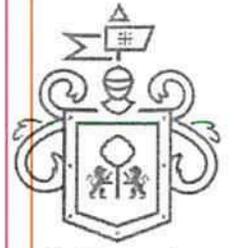
Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

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

FGÖja 3 2011

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

II.-El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación, se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibiendo los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco de conformidad a lo establecido por el



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

numeral 159 del reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Administración Pública Federal, la inasistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

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

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

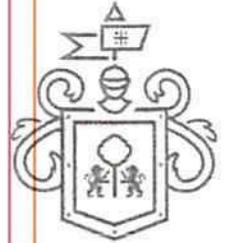
V.- Desde la fecha en que se tome posesión legal y material de la obra "EL MUNICIPIO", quedará liberado de cualquier obligación contractual que lo una con "LA EMPRESA", a excepción de las obligaciones de pago de las estimaciones que se encuentren en trámite y el finiquito correspondiente.

FCZ/a a akl

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 el Reglamento de Obra Pública de Municipio de Guadalajara.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

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

VIGÉSIMA 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.

FCO a a a a

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

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

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

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

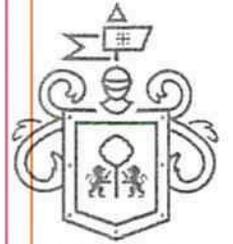
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

FCZ/03 a aai

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga, para el pago de créditos fiscales dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso, debiéndose computar por días naturales desde que sean determinadas hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL MUNICIPIO", en caso de no obtener reintegro, "EL MUNICIPIO" podrá hacer efectivas las garantías que encuentre vigentes, en forma simultánea se levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, la que deberá reunir como mínimo los requisitos señalados por ley.

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

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

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

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

VIGÉSIMA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las

FGC/O/a a aal



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas, el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

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

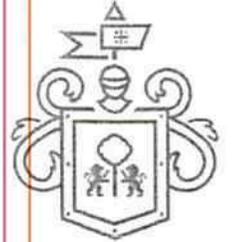
B).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de "EL MUNICIPIO" dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé término al problema planteado

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;

FGZC/a 3 2016



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

quien, de modificarlo sin previo aviso a "EL MUNICIPIO", con por lo menos 05 cinco días hábiles de anticipación, se entenderá el antes mencionado como el domicilio legal.

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

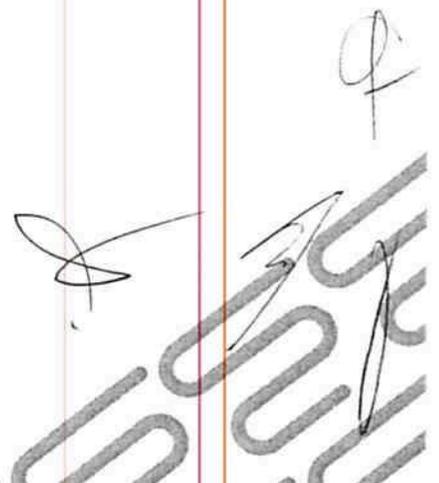
VIGÉSIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece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

FGZ03 a 2016

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

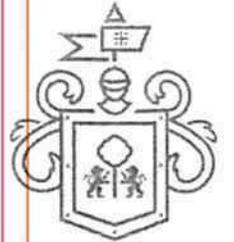
POR "EL MUNICIPIO"


**ENRIQUE ALFAÑO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL**





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

**ANNA BARBARA CASILLAS GARCÍA
SINDICA MUNICIPAL**



Gobierno de
Guadalajara

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad

JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO

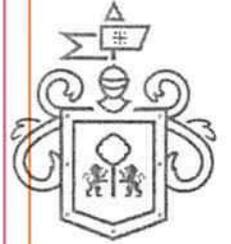
"EL CONTRATISTA"

FGZ03 3 2016

Ing. Armando Ocasípo Arvizu
Administrador General Unico
De la sociedad mercantil denominada Acont S.A. de C.V..



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16**

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

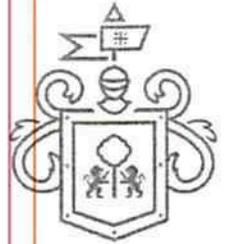
Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Acont S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así como el artículo 16 párrafo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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Acont S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE LICITACION PUBLICA APROBADA EN SESION 17/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

FGZ03 3 2016



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción I, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL


ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

SINDICA MUNICIPAL


ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA

FGZ

Acont S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Ing. Armando Ocaño Arvizu

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-CON-MUN-PAV-CI-196-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Acont S.A. de C.V. El día 21 de noviembre de 2016, respecto de la obra: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

19% CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y
PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP CON MUN PAV CI-195-19

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			de/	01/12/2016	
			a/	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
GR-01 C. JOSE MARIA SANCHEZ ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA					
PA-01 PRELIMINARES 01					
DOP-001	001 CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO. INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA.	m	\$29.01	\$1,450.50 50.00 100.00%	\$1,450.50 50.00 100.00%
DOP-002	002 DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENCION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	m3	\$324.49	\$4,867.35 15.00 100.00%	\$4,867.35 15.00 100.00%
DOP-003	003 DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENCION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA	m3	\$310.76	\$1,864.56 6.00 100.00%	\$1,864.56 6.00 100.00%
DOP-004	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE	m3	\$31.19	\$654.99 21.00 100.00%	\$654.99 21.00 100.00%
DOP-005	005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES	m3/km	\$8.49	\$2,496.06 294.00 100.00%	\$2,496.06 294.00 100.00%
PA-01 PRELIMINARES 01				\$11,333.46	\$0.00
PA-02 ALCANTARILLADO 02					
DOP-006	006 TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE	m	\$6.14	\$368.40 60.00 100.00%	\$368.40 60.00 100.00%
DOP-007	007 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL	m3	\$29.36	\$4,110.40 140.00 100.00%	\$4,110.40 140.00 100.00%
DOP-008	008 EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL	m3	\$98.95	\$3,463.25 35.00 100.00%	\$3,463.25 35.00 100.00%
DOP-009	009 PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. VOLUMEN MEDIDO EN	m3	\$267.23	\$1,002.11 3.75 75.00%	\$334.04 1.25 25.00%
DOP-010	010 ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR,	m3	\$267.23	\$4,409.30 16.50 75.00%	\$1,489.77 5.50 25.00%
DOP-011	011 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA,	m3	\$78.46	\$4,875.73 62.14 42.85%	\$6,500.97 82.86 57.14%

FCZ01 a a a a [

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1173 Col Providencia

Nombre del Proyecto

105 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC. Y
PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-CH-105-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre

Unidad

Costo Unitario

Mes 1

Moneda:

del

al

Mes 2

01/12/2016

31/12/2016

Totales

PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Mes 1 del al	Mes 2 01/12/2016 31/12/2016	Totales
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
DOP-012 012 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	m	\$281.06	\$12,647.70 45.00	\$4,215.90 15.00	\$16,863.60 60.00
DOP-013 013 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	m	\$96.54	\$2,647.95 27.43	\$1,985.97 20.57	\$4,633.92 48.00
DOP-014 014 SILLETA DE P.V.C. DE 12"X6" Y CODO CON ANILLO DE 6"X45" INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	pza	\$244.17	\$2,232.41 9.14	\$1,674.31 6.86	\$3,906.72 16.00
DOP-015 015 CAJA DE TRANSICIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO, ARENA PROP. 1:3 Y ADIQUADO	pza	\$1,063.93	\$9,727.36 9.14	\$7,295.52 6.86	\$17,022.88 16.00
DOP-016 016 POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E-40 CMS Y AMBRO A TEBON DE BLOQ 11 Y 14 Y 30 CMS	pza	\$8,328.94	\$4,759.39 0.57	\$3,569.55 0.43	\$8,328.94 1.00
DOP-017 017 POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E-40 CMS Y AMBRO A TEBON DE BLOQ 11 Y 14 Y 30 CMS	pza	\$9,719.54	\$5,554.02 0.57	\$4,165.52 0.43	\$9,719.54 1.00
DOP-018 004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$31.19	\$260.71 9.00	\$561.42 18.00	\$842.13 27.00
DOP-019 005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y	m3/km	\$8.49	\$916.92 108.00	\$1,375.38 162.00	\$2,292.30 270.00
PA-02 ALCANTARILLADO 02			\$56,995.66	\$33,148.33	\$90,143.99

FCZ03 a aal

PA-03 AGUA POTABLE 03

DOP-020 006 TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PAGA PREFERENCIA DISTINTA DE ESCAMTE	m	\$6.14	\$122.80 20.00	\$245.60 40.00	\$368.40 60.00
DOP-021 007 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION	m3	\$29.36	\$1,101.00 37.50	\$367.00 12.50	\$1,468.00 50.00
008 EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II	m3	\$98.95	\$593.70 75.00%	\$2,374.80 25.00%	\$2,968.50 100.00%

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-01-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre

Unidad

Costo Unitario

Mes 1

Moneda:

Mes 2

del 22/11/2016

01/12/2016

al 30/11/2016

31/12/2016

Totales

PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS

DE 0.00 A 2.00 MFS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y

5.00

24.00

30.00

DOP-022

FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN. MANO DE OBRA Y TODO LO

20.00%

80.00%

100.00%

009 PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A

m3

\$267.23

\$400.85

\$801.69

\$1,202.54

REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN

CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. VOLUMEN MEDIDO EN

1.50

3.00

4.50

DOP-023

SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL ACABADO 010 ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO

m3

\$267.23

\$1,603.38

\$3,206.76

\$4,810.14

COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO

HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR,

6.00

12.00

18.00

DOP-024

VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE 011 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL

m3

\$78.46

\$1,516.89

\$3,033.79

\$4,550.68

95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD

ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA,

19.33

38.67

58.00

DOP-025

HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA 026 TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE,

m

\$102.89

\$2,057.80

\$4,115.60

\$6,173.40

INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA

HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

20.00

40.00

60.00

DOP-026

027 MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9,

m

\$23.77

33.33%

\$1,188.50

\$1,188.50

INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO

NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

50.00

50.00

50.00

DOP-027

028 ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION

pza

\$1,059.30

100.00%

\$16,948.80

\$16,948.80

DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE

INCCION PARA TUBERIA TIPO BLO. ABRAZADERA DE 4"

16.00

16.00

16.00

DOP-028

029 VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO,

pza

\$9,156.82

100.00%

\$9,156.82

\$9,156.82

VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE:

SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE

1.00

1.00

1.00

DOP-029

DE PLOMO MATERIALES MENORES ACABADO AL CILINDRO 030 TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 %

pza

\$2,265.80

100.00%

\$4,531.60

\$4,531.60

DE TORNILLOS Y EMPAQUES, SUMINISTRO E INSTALACION,

HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

2.00

2.00

2.00

DOP-030

031 EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE

pza

\$1,165.35

100.00%

\$6,992.10

\$6,992.10

TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.

6.00

6.00

6.00

DOP-031

032 JUNTA GIBAULT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-

pza

\$394.64

100.00%

\$2,367.84

\$2,367.84

5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO,TORNILLOS, GOMA

PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA

6.00

6.00

6.00

DOP-032

EJECUCION

033 MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON

m3

\$1,363.95

100.00%

\$2,727.90

\$2,727.90

MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 EN CIMENTACIONES,

INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, HERRAMIENTA Y

2.00

2.00

2.00

FOON 3 3 3 3

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto: 100 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALICATADO Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G.
 Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Especialidad:
 Contrato:
 Fecha:

PAVIMENTOS
 DOP-CON-MUN-PAV-UI-195-15
 11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Coste Unitario	Mes		Totales
			del 22/11/2016 al 30/11/2016	Mes 2 01/12/2016 al 31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
DOP-033	034 ACERO DE REFUERZO F'c=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOCIDO, DESCORRERIOS, ELECTROS, ACABADOS Y/O	\$21.69		100.00%	100.00%
DOP-034	035 CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	\$193.40		100.00%	100.00%
DOP-035	036 CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A., 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	\$1,897.85		100.00%	100.00%
DOP-036	037 MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VÁLVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MATERIAL	\$502.39		100.00%	100.00%
DOP-037	038 CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO	\$308.26		100.00%	100.00%
DOP-038	039 DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO COMUN	\$261.14		100.00%	100.00%
DOP-039	040 APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, DESCORRERIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES	\$149.77		100.00%	100.00%
DOP-040	041 CONTRAMARCO DE CAJAS DE VÁLVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FoFo. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU	\$33.15		100.00%	100.00%
DOP-041	042 MARCO Y TAPA DE FoFo. DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VÁLVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	\$2,426.51		100.00%	100.00%
DOP-042	043 ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 B.N. 3/4" INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	\$2,078.42		100.00%	100.00%
DOP-043	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	\$31.19	\$146.20 4.69 18.75%	5633.55 20.31 81.25%	\$779.75 25.00 100.00%

FGA01 a aal

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y
PAV. EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G.

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP CON MUN PAV CH-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016	01/12/2016	
			al 30/11/2016	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL	m3/km	\$8.49	\$520.63	\$1,591.88	\$2,122.50
PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA			62.50	187.50	250.00
QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES					
DOP-045			25.00%	75.00%	100.00%
AL PRIMER KILÓMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y					
PA-03 AGUA POTABLE 03			\$8,073.24	\$86,455.91	\$94,529.15
PA-04 BANQUETAS Y ALUMBRADO 04					
047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES	m2	\$6.72		\$1,008.00	\$1,008.00
ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON				150.00	150.00
CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO				100.00%	100.00%
DOP-046					
INCLUIVE: LEVANTAMIENTO PREVIUO, PLANTAS, PERIFEREC Y					
048 RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL	m3	\$250.80		\$5,016.00	\$5,016.00
95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD				20.00	20.00
DOP-047					
ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUIVE: SUMINISTRO DE				100.00%	100.00%
MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO					
049 PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 EN	m2	\$229.15		\$36,664.00	\$36,664.00
BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO,				160.00	160.00
DOP-048					
INCLUIVE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL,				100.00%	100.00%
MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA					
050 LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUIVE:	pza	\$9,397.38		\$18,794.76	\$18,794.76
SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80				2.00	2.00
DOP-049					
LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				100.00%	100.00%
PA-04 BANQUETAS Y ALUMBRADO 04			\$0.00	\$61,482.76	\$61,482.76
PA-05 PAVIMENTACION					
047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES	m2	\$6.72		\$2,688.00	\$2,688.00
ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON				400.00	400.00
DOP-050					
CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO				100.00%	100.00%
INCLUIVE: LEVANTAMIENTO PREVIUO, PLANTAS, PERIFEREC Y					
052 CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR	m3	\$29.80		\$4,172.00	\$4,172.00
MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR				140.00	140.00
DOP-051					
PAVIMENTO, INCLUIVE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN				100.00%	100.00%
MEDIDO EN SECCIONES					
004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL	m3	\$31.19		\$4,366.60	\$4,366.60
PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA				140.00	140.00
DOP-052					
QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE				100.00%	100.00%
DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES					
005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL	m3/km	\$8.49		\$16,640.40	\$16,640.40
PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA				1,960.00	1,960.00
DOP-053					
QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES				100.00%	100.00%
AL PRIMER KILÓMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y					
055 CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL	m2	\$23.17		\$9,268.00	\$9,268.00

FGZ01 a a a [

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto	195 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, REC Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G	Especialidad	PAVIMENTOS
Dependencia	OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.	Contrato	DOP CON MUN-PAV-CI-195-16
		Fecha	11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016	01/12/2016	
			al 30/11/2016	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HIRIEDAD OPTIMA				400.00	400.00
DOP-054				100.00%	100.00%
056 FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A ERROS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE	m3	\$360.43		\$28,834.40	\$28,834.40
DOP-055				80.00	80.00
057 GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 65X30X15 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACAHIMBRE LONGITUDINAL	m	\$341.02		\$32,396.90	\$32,396.90
DOP-056				95.00	95.00
058 LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 14 DIAS. TERMINADO TIPO CALLE CON	m2	\$425.21		\$8,504.20	\$8,504.20
DOP-057				20.00	20.00
059 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM	m2	\$430.58		\$138,646.76	\$138,646.76
DOP-058				322.00	322.00
REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 15 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y	m2	\$6.93		\$2,772.00	\$2,772.00
DOP-059				400.00	400.00
060 LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN AREA				100.00%	100.00%
PA-05 PAVIMENTACION			\$0.00	\$248,289.26	\$248,289.26
PA-06 BALIZAMIENTO 06					
061 LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m	\$40.48		\$485.76	\$485.76
DOP-060				12.00	12.00
062 ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	\$31.80		\$477.00	\$477.00
DOP-061				15.00	15.00
063 FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$238.54		\$477.08	\$477.08
DOP-062				2.00	2.00
064 FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$317.86		\$635.72	\$635.72
DOP-063				2.00	2.00
065 LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$337.66		\$675.32	\$675.32
				2.00	2.00

FGZ03 3 2016

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

105 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, A.C. Y
PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G.

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, IMI

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-GI-195-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Mes		Totales	Moneda:
			del 22/11/2016 al 30/11/2016	01/12/2016 31/12/2016		
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES, MATERIALES E ISTRUCCION DE OBRA.						
DOP-064						
PA-06 BALIZAMIENTO 06			\$0.00	\$2,750.88	\$2,750.88	100.00%
GR-01 C. JOSE MARIA SANCHEZ ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA	MODULO	\$508,529.50				
GR-02 C. LUSITANIA DE JUAN SANCHEZ ASCONA A CERRADA						
PA-07 PRELIMINARES 07						
DOP-065	m3	\$324.49	\$3,244.90	10.00	\$3,244.90	100.00%
DOP-066	m3	\$310.76	\$1,553.80	5.00	\$1,553.80	100.00%
DOP-067	m	\$6.30	\$6.30	0.02	\$6.30	100.00%
DOP-068	m2	\$21,244.00	\$21,244.00	400.00	\$21,244.00	100.00%
DOP-069	m3	\$1,559.50	\$1,559.50	50.00	\$1,559.50	100.00%
DOP-070	m3/km	\$4,245.00	\$4,245.00	500.00	\$4,245.00	100.00%
PA-07 PRELIMINARES 07			\$31,853.50	\$0.00	\$31,853.50	
PA-08 ALCANTARILLADO 08						
DOP-071	m	\$6.14	\$491.20	80.00	\$491.20	100.00%
DOP-072	m3	\$3,992.96	\$3,992.96	136.00	\$3,992.96	100.00%
DOP-072	m3	\$2,968.50	\$2,968.50		\$2,968.50	

FGC 03 03 03

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1125 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G.

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-GT-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre

Unidad

Costo Unitario

Mes 1

Moneda:

Mes 2

del 22/11/2016

01/12/2016

al 30/11/2016

31/12/2016

Totales

PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Mes 1	Mes 2	Totales
			30.00		30.00
DOP-073			100.00%		100.00%
009 PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL ACABADO	m3	\$267.23	\$1,402.95	\$457.65	\$1,870.61
DOP-074			75.00%	25.00%	100.00%
010 ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE	m3	\$267.23	\$5,012.68	\$2,004.23	\$8,016.90
DOP-075			75.00%	25.00%	100.00%
011 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COBERTA	m3	\$78.46	\$9,219.05	\$9,219.05	\$18,438.10
DOP-076			50.00%	50.00%	100.00%
012 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	m	\$281.06	\$16,863.60	\$5,621.20	\$22,484.80
DOP-077			75.00%	25.00%	100.00%
013 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	m	\$96.54	\$1,930.80	\$965.40	\$2,896.20
DOP-078			66.67%	33.33%	100.00%
014 SILLETA DE P.V.C. DE 12"x6" Y CODO CON ANILLO DE 6"x45" INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	pza	\$244.17	\$975.68	\$488.34	\$1,465.02
DOP-079			66.67%	33.33%	100.00%
015 CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO, ARENA PROP. 1-3 Y ABLANADO	pza	\$1,063.93	\$4,255.72	\$2,127.86	\$6,383.58
DOP-080			66.67%	33.33%	100.00%
018. POZO DE VISITA COMUN DE 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 3.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 Y	pza	\$14,144.30	\$14,144.30		\$14,144.30
DOP-081			100.00%		100.00%
019. POZO DE VISITA COMUN DE 3.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 Y	pza	\$15,834.45	\$31,668.90		\$31,668.90
DOP-082			100.00%		100.00%
001 CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$31.19	\$419.65	\$734.38	\$1,154.03
DOP-083			36.36%	63.64%	100.00%
005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3/km	\$8.49	\$1,570.65	\$1,570.65	\$3,141.30
			185.00	185.00	370.00

FC003 a a a a

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto 195 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y
PAV EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G

Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL

Especialidad
Contrato
Fecha

PAVIMENTOS
DOP CON MUN PAV 01-199-16
11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:			Totales
			Mes 1	Mes 2		
			del 27/11/2016	01/12/2016		
			al 30/11/2016	31/12/2016		
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PONER VOLUMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y			50.00%	50.00%		100.00%
DOP-084 PA-08 ALCANTARILLADO 08			\$95,917.64	\$23,198.76		\$119,116.40
PA-09 AGUA POTABLE 09						
DOP-085	006 TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS BINTIDA DE ESCALITE	m	\$6.14	\$163.73	\$327.47	\$491.20
				25.67	53.33	80.00
				33.33%	66.67%	100.00%
DOP-086	007 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION	m3	\$29.36	\$1,277.16	\$425.72	\$1,702.88
				43.50	14.50	58.00
				75.00%	25.00%	100.00%
DOP-087	008 EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO	m3	\$98.95	\$434.75	\$1,979.00	\$2,413.75
				5.00	20.00	25.00
				20.00%	80.00%	100.00%
DOP-088	009 PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL ACABADO	m3	\$267.23	\$445.38	\$890.77	\$1,336.15
				1.67	3.33	5.00
				33.33%	66.67%	100.00%
DOP-089	010 ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE	m3	\$78.46	\$1,389.66	\$3,474.66	\$4,864.32
				5.67	11.33	17.00
				33.33%	66.67%	100.00%
DOP-090	011 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	m3	\$102.89	\$2,743.73	\$5,487.47	\$8,231.20
				17.71	44.29	62.00
				28.57%	71.43%	100.00%
DOP-091	026 TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,	m	\$23.77	\$26.67	\$3.33	\$80.00
				33.33%	66.67%	100.00%
DOP-092	027 MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,	m	\$23.77	\$713.10	\$713.10	\$713.10
				20.00	30.00	50.00
				100.00%	100.00%	100.00%
DOP-093	028 ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LUAVE DE INYECCION PARA TUBERIA TPO RD-9 ABRAZADERA DE 4"	pza	\$1,059.30	\$6,355.80	\$6,355.80	\$6,355.80
				6.00	6.00	12.00
				100.00%	100.00%	100.00%
DOP-094	029 VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES ACABADO AL SITIO DE	pza	\$9,156.82	\$9,156.82	\$9,156.82	\$9,156.82
				1.00	1.00	2.00
				100.00%	100.00%	100.00%

FCZ03 a aal

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

100% CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G. OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-CL-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Mes		Total'es
			1	2	
			del	del	
			al	al	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
DOP-095	pza	\$2,265.80			\$2,265.80
030 TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					1.00
DOP-096	pza	\$1,551.56			\$1,551.56
033 CODO DE Fo.Fo. DE 4" X 90 DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.					1.00
DOP-097	pza	\$1,165.35			\$5,826.75
031 EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.					5.00
DOP-098	pza	\$394.64			\$1,973.20
032 JUNTA GIBALT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					5.00
DOP-099	m3	\$31.19	\$171.55	\$514.64	\$686.18
004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.			5.50	16.50	22.00
DOP-100	m3/km	\$8.49	\$560.34	\$1,307.46	\$1,867.80
005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y			66.00	154.00	220.00
PA-09 AGUA POTABLE 09			30.00%	70.00%	100.00%
			\$8,760.81	\$45,278.81	\$54,039.62
PA-10 BANQUETAS Y ALUMBRADO 10					
DOP-101	m2	\$6.72		\$3,259.20	\$3,259.20
047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS. TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTAS DE REJES Y				485.00	485.00
DOP-102	m3	\$250.80		\$12,540.00	\$12,540.00
048 RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TORNILLOS.				50.00	50.00
DOP-103	m2	\$229.15		\$111,137.75	\$111,137.75
049 PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				485.00	485.00
DOP-104	pza	\$9,397.38		\$37,589.52	\$37,589.52
050 LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				4.00	4.00
DOP-104	m3	\$1,944.33		\$29,164.95	\$29,164.95
042. MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA EN LIMPIO 1 ROSTRO				100.00%	100.00%

FC001 a aal

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALICATA Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP CON MUNI/PAV/CI-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del	al	
			22/11/2015	01/12/2016	
			30/11/2015	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 HASTA 1.50 MT. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
DOP-105	043. MALLA CICLON DE 55 X 55 MM. ABERTURA, CAL. 10.5, ALTURA DE POSTES DE 2.50 MTS., ALTURA EFECTIVA 2.00 MT., CONSIDERANDO SEPARACION ENTRE POSTES DE 3.00 MT. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. MARCO SUPERIOR DE PA-10 BANQUETAS Y ALUMBRADO 10	m2	\$429.50		
				15.00	15.00
				100.00%	100.00%
DOP-106				\$68,720.00	\$68,720.00
				160.00	160.00
				100.00%	100.00%
PA-10			\$0.00	\$262,411.42	\$262,411.42
PA-11 PAVIMENTACION 11					
DOP-107	047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO BREVE, PLANAS DEBERES Y 052 CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m2	\$6.72	\$2,029.44	\$2,029.44
				302.00	302.00
				100.00%	100.00%
DOP-108	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$29.80	\$3,129.00	\$3,129.00
				105.00	105.00
				100.00%	100.00%
DOP-109	005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3/km	\$8.49	\$8,914.50	\$8,914.50
				100.00%	100.00%
DOP-110	055 CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD ÓPTIMA	m2	\$23.17	\$6,997.34	\$6,997.34
				302.00	302.00
				100.00%	100.00%
DOP-112	056 FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE	m3	\$360.43	\$21,625.80	\$21,625.80
				60.00	60.00
				100.00%	100.00%
DOP-113	057 GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N. TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 65X30X15 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL	m	\$341.02	\$19,097.12	\$19,097.12
				55.00	56.00
				100.00%	100.00%
DOP-114	058 LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 14 DIAS. TERMINADO TIPO CALLE CON	m2	\$425.21	\$4,252.10	\$4,252.10
				10.00	10.00
				100.00%	100.00%
				\$109,797.90	\$109,797.90
				255.00	255.00

FCZ01a a aal

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y
PAV EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016 al 30/11/2016	01/12/2016 31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G					
DOP-115	m2	\$6.93		100.00%	100.00%
DOP-116				302.00	302.00
PA-11 PAVIMENTACION 11			\$0.00	\$181,211.01	\$181,211.01
GR-02 C. LUSITANIA DE JUAN SANCHEZ ASCONA A CERRADA	MODULO	\$648,631.95			
GR-03 PRIVADA PERIFERICO ENTRE LUSITANIA Y SILVIA REMBOA					
PA-12 PRELIMINARES 12					
DOP-117	m	\$29.01		5725.25	5725.25
DOP-118	m3	\$324.49		55,191.84	55,191.84
DOP-119	m3	\$310.76		\$1,864.56	\$1,864.56
DOP-120	m3	\$31.19		\$686.18	\$686.18
DOP-121	m3/km	\$8.49		\$1,867.80	\$1,867.80
PA-12 PRELIMINARES 12			\$0.00	\$10,335.63	\$10,335.63
PA-13 ALCANTARILLADO 13					
DOP-122	m	\$6.14		\$644.70	\$644.70
DOP-123	m3	\$29.36		\$5,284.80	\$5,284.80
DOP-123	m3	\$98.95		\$3,958.00	\$3,958.00

FOLIO 3 de 3

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottava 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

10% CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC. Y

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-01-195-16

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del	01/12/2016	
			al	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA COBERTA DE LA TUBERÍA. INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA COBERTA DE LA TUBERÍA. INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA COBERTA DE LA TUBERÍA.					
DOP-124	m3	\$267.23		40.00	40.00
				100.00%	100.00%
DOP-125	m3	\$267.23		\$1,603.36	\$1,603.36
				6.00	6.00
				100.00%	100.00%
DOP-126	m3	\$78.46		\$6,680.75	\$6,680.75
				25.00	25.00
				100.00%	100.00%
DOP-127	m	\$281.06		\$14,907.40	\$14,907.40
				190.00	190.00
				100.00%	100.00%
DOP-128				\$29,511.30	\$29,511.30
				105.00	105.00
DOP-129	m	\$96.54		\$6,757.80	\$6,757.80
				70.00	70.00
				100.00%	100.00%
DOP-130	pza	\$244.17		\$4,395.06	\$4,395.06
				18.00	18.00
				100.00%	100.00%
DOP-131	pza	\$1,063.93		\$19,150.74	\$19,150.74
				18.00	18.00
				100.00%	100.00%
DOP-132	pza	\$8,328.94		\$16,657.88	\$16,657.88
				2.00	2.00
				100.00%	100.00%
DOP-133	pza	\$9,719.54		\$19,439.08	\$19,439.08
				2.00	2.00
				100.00%	100.00%
DOP-134	m3	\$31.19		\$966.89	\$966.89
				1.00	1.00
				100.00%	100.00%
				31.00	31.00

FGO a a a a

EMPRESA

ACONT SA DE CV
Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto: 195 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC. Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G.
Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Especialidad: PAVIMENTOS
Contrato: DOP-CON-MUN-PAV-CL-195-16
Fecha: 11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Meses		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016	01/12/2016	
			al 30/11/2016	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION AL PRIMER KILOMETRO DE</small>					
DOP-135				100.00%	100.00%
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES</small>					
DOP-136				310.00	310.00
<small>AL PRIMER KILOMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y</small>					
PA-13 ALCANTARILLADO 13			\$0.00	\$142,526.16	\$142,526.16
PA-14 AGUA POTABLE 14					
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION AL PRIMER KILOMETRO DE</small>					
DOP-137	m3/km	\$8.49		\$2,631.90	\$2,631.90
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES</small>					
DOP-138				75.00	75.00
<small>AL PRIMER KILOMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y</small>					
DOP-139	m	\$6.14		\$644.70	\$644.70
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES</small>					
DOP-140	m3	\$29.36		\$2,202.00	\$2,202.00
<small>AL PRIMER KILOMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y</small>					
DOP-141	m3	\$98.95		\$3,463.25	\$3,463.25
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES</small>					
DOP-142	m3	\$267.23		\$1,469.77	\$1,469.77
<small>AL PRIMER KILOMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y</small>					
DOP-143	m3	\$267.23		\$6,680.75	\$6,680.75
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES</small>					
DOP-144	m3	\$78.46		\$6,276.80	\$6,276.80
<small>AL PRIMER KILOMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y</small>					
DOP-145	m	\$102.89		\$6,687.85	\$6,687.85
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES</small>					
DOP-146	m	\$23.77		\$1,782.75	\$1,782.75
<small>AL PRIMER KILOMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y</small>					
DOP-147	pza	\$1,059.30		\$19,067.40	\$19,067.40
<small>QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES</small>					
DOP-148				18.00	18.00
<small>AL PRIMER KILOMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y</small>					
DOP-149				100.00%	100.00%

FGA 03 a 2016

EMPRESA
Nombre del Proyecto 195 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC, Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE, G
Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.
Especialidad PAVIMENTOS
Contrato DOP-CON-MUN-PAV-CL-195-16
Fecha 11/11/2016

ACONT SA DE CV
Ottawa 1123 Col Providencia

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016	01/12/2016	
			al 30/11/2016	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
DOP-146	029 VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO. MATERIALES MENORES ACABRO AL SITIO DE	pza	\$9,156.82	\$9,156.82	\$9,156.82
DOP-147	030 TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$2,265.80	\$4,531.60	\$4,531.60
DOP-148	032. CODO DE Fo.Fo. DE 4" X 22 DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	pza	\$1,580.85	\$1,580.85	\$1,580.85
DOP-149	031 EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.	pza	\$1,165.35	\$10,488.15	\$10,488.15
DOP-150	032 JUNTA GIBAULT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	\$394.64	\$3,551.76	\$3,551.76
DOP-151	033 MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 EN CIMENTACIONES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	m3	\$1,363.95	\$5,455.80	\$5,455.80
DOP-152	034 ACERO DE REFUERZO F"Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE REFORZADO, DESPERDICIOS, ELECT. ACABRO Y LO	Kg	\$21.69	\$5,422.50	\$5,422.50
DOP-153	035 CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	m2	\$193.40	\$1,934.00	\$1,934.00
DOP-154	036 CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A.. 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	m3	\$1,897.85	\$2,846.78	\$2,846.78
DOP-155	037 MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMÚN, EN CAJAS DE VÁLVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN MATERIAL	m2	\$502.39	\$9,043.02	\$9,043.02
DOP-156	038 CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO Y CURADO MATERIAL Y MANO	m	\$308.26	\$3,082.60	\$3,082.60
	039 DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON	m	\$261.14	\$4,700.52	\$4,700.52

FGZ0|ā ā aā|

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1173 Col Provilencia

Nombre del Proyecto

195 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ACU Y
PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL

Contrato

DOP CON MUN PAV CI-106-15

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del	01/12/2016	
			al	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL COLADO VIBRADO CUBADO CUBRADA COMÚN 040 APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, DESPERDICIOS, ACARREO DE LAS MATERIALES	m2	\$149.77		18.00	18.00
041 CONTRAMARCO DE CAJAS DE VÁLVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FoFo. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	kg	\$33.15		20.00	20.00
042 MARCO Y TAPA DE FoFo. DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VÁLVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	\$2,426.51		52,995.40	52,995.40
043 ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 R.N. 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	m3	\$2,078.42		56,232.20	56,232.20
004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$31.19		188.00	188.00
005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y	m3/km	\$8.49		100.00%	100.00%
PA-14 AGUA POTABLE 14				59,705.04	59,706.04
				4.00	4.00
				100.00%	100.00%
				5831.37	5831.37
				0.40	0.40
				100.00%	100.00%
				5935.70	5935.70
				30.00	30.00
				100.00%	100.00%
				\$2,547.00	\$2,547.00
				300.00	300.00
				100.00%	100.00%
				\$0.00	\$133,317.38
					\$133,317.38
PA-15 BANQUETAS Y ALUMBRADO					
047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO BREVE, PLANTAS, BEBIDAS Y	m2	\$6.72		\$1,444.80	\$1,444.80
048 RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	m3	\$250.80		215.00	215.00
049 PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	m2	\$229.15		100.00%	100.00%
050 LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80	pza	\$9,397.38		\$6,270.00	\$6,270.00
				25.00	25.00
				100.00%	100.00%
				\$49,267.25	\$49,267.25
				215.00	215.00
				100.00%	100.00%
				\$28,192.14	\$28,192.14
				3.00	3.00

FOCO a a a a a

EMPRESA
Nombre del Proyecto ACONT SA DE CV
Ottawa 1123 Col Providencia
Dependencia 105 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALI Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G
Especialidad PAVIMENTOS
Contrato DOP-DUN-MUN-PAV-CI-106-16
Fecha 11/11/2016
Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Membre		Unidad	Costo Unitario	Mes 1 del 22/11/2016 al 30/11/2016	Mes 2 01/12/2016 31/12/2016	Totales
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS						
DOP-167 <i>100% VOLUMEN NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</i>						
PA-15 BANQUETAS Y ALUMBRADO				\$0.00	\$85,174.19	\$85,174.19
PA-16 PAVIMENTACION 16						
DOP-168	047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS. TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUIVE: LEVANTAMIENTO PREVIAMENTE DEBEHES Y 052 CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO, INCLUIVE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m2	\$6.72	\$4,569.60	\$4,569.60	100.00%
DOP-169	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$29.80	\$7,152.00	\$7,152.00	100.00%
DOP-170	005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES A 100 METROS VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y 055 CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUIVE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA	m3/km	\$8.49	\$28,526.40	\$28,526.40	100.00%
DOP-171	056 FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUIVE	m2	\$23.17	\$15,755.60	\$15,755.60	100.00%
DOP-172	057 GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N. TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 65X30X15 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL	m	\$341.02	\$39,558.32	\$39,558.32	100.00%
DOP-174	058 LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 7 DIAS. TERMINADO TIPO CALLE CON	m2	\$425.21	\$8,504.20	\$8,504.20	100.00%
DOP-175	059 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM	m2	\$430.58	\$251,889.30	\$251,889.30	100.00%
DOP-176	060 LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION. INCLUIVE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN AREA	m2	\$6.93	\$4,712.40	\$4,712.40	100.00%
DOP-177				680.00	680.00	100.00%

FGZ03 3 2016

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y
PAV EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP-CUN-MUN PAV 01-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016 al 30/11/2016	01/12/2016 31/12/2016	
GR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
PA-16 PAVIMENTACION 16					
			\$0.00	\$417,171.90	\$417,171.90
PA-17 BALIZAMIENTO					
DOP-178	061 LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m	\$40.48	\$485.76	\$485.76
DOP-179	062 ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	\$31.80	12.00	12.00
DOP-180	063 FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$238.54	100.00%	100.00%
DOP-181	064 FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$317.86	\$477.08	\$477.08
DOP-182	065 LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$337.66	2.00	2.00
				100.00%	100.00%
			\$0.00	\$2,750.88	\$2,750.88
GR-03 PRIVADA PERIFERICO ENTRE LUSITANIA Y SILVIA REMBOA					
	MODULO	\$791,276.14			
GR-04 C. SAN FRANCISCO ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO					
PA-18 PRELIMINARES 18					
DOP-183	001 CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO. INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	\$29.01	\$1,450.50	\$1,450.50
DOP-184	002 DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENCION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	m3	\$324.49	50.00	50.00
DOP-185	003 DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENCION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA	m3	\$310.76	100.00%	100.00%
	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA SIN SER SU CLASIFICACIÓN NI QUÍMICA NI FÍSICA	m3	\$31.19	\$4,542.86	\$4,542.86
				14.00	14.00
				100.00%	100.00%
				\$1,864.56	\$1,864.56
				6.00	6.00
				100.00%	100.00%
				\$623.80	\$623.80
				20.00	20.00

FCO a aal

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC. Y

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

PAV. EN DISTINTAS CALLES CÖL. DIVISION DEL NORTE G

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-CL-196-16

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales	
			Mes 1	Mes 2		
			del	22/11/2016	01/12/2016	
			al	30/11/2016	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS						
DOP-186						
QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILOMETRO DE						
DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES						
005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL	m3/km	\$8.49			100.00%	100.00%
PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA						\$1,698.00
QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILOMETROS SUBSECUENTES					200.00	200.00
DOP-187						
AL PRIMER KILOMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y					100.00%	100.00%
PA-18 PRELIMINARES 18				\$0.00	\$10,179.72	\$10,179.72
PA-19 ALCANTARILLADO 19						
DOP-188						
006 TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON	m	\$6.14			\$399.10	\$399.10
APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE					65.00	65.00
SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE					100.00%	100.00%
SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESCALITE						\$4,257.20
007 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE	m3	\$29.36			\$4,257.20	\$4,257.20
0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II, EL CONCEPTO					145.00	145.00
INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL					100.00%	100.00%
MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION						\$3,760.10
DOP-189						
008 EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II	m3	\$98.95			\$3,760.10	\$3,760.10
DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y					38.00	38.00
FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL					100.00%	100.00%
BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO						\$1,469.77
DOP-190						
009 PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A	m3	\$267.23			\$1,469.77	\$1,469.77
REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN					5.50	5.50
CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN					100.00%	100.00%
SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, APAROS						\$6,413.52
DOP-191						
010 ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO	m3	\$267.23			\$6,413.52	\$6,413.52
COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO					24.00	24.00
HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR,					100.00%	100.00%
DOP-192						
VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE						\$11,769.00
011 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL	m3	\$78.46			\$11,769.00	\$11,769.00
95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD					150.00	150.00
DOP-193						
012 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE	m	\$281.06			\$18,268.90	\$18,268.90
DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y					65.00	65.00
COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS,					100.00%	100.00%
DOP-194						
013 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE	m	\$96.54			\$5,213.16	\$5,213.16
DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE:SUMINISTRO Y					54.00	54.00
COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS,					100.00%	100.00%
DOP-195						
014 SILLETA DE P.V.C. DE 12"x6" Y CODO CON ANILLO DE	pza	\$244.17			\$4,395.06	\$4,395.06
6"x45" INCLUYE:SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y					18.00	18.00
MANO DE OBRA Y PRUEBAS,					100.00%	100.00%
DOP-196						

FCZ03 a aal

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

PRO CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC, Y

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

PAV EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-01-105-16

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Meses		Totales	
			Mes 1	Mes 2		
			del	al		
			22/11/2016	30/11/2016	01/12/2016	31/12/2016
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS						
DOP-197	015 CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO LARENA PROP. 1:2 Y ARIANADO	pza	\$1,063.93		\$19,150.74	\$19,150.74
					18.00	18.00
					100.00%	100.00%
DOP-198	016 POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E-40 CMS Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 38 CMS	pza	\$8,328.94		\$8,328.94	\$8,328.94
					1.00	1.00
					100.00%	100.00%
DOP-199	017 POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E-40 CMS Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 38 CMS	pza	\$9,719.54		\$19,439.08	\$19,439.08
					2.00	2.00
					100.00%	100.00%
DOP-200	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$31.19		\$779.75	\$779.75
					25.00	25.00
					100.00%	100.00%
DOP-200	005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y	m3/km	\$8.49		\$2,122.50	\$2,122.50
DOP-201	PA-19 ALCANTARILLADO 19			\$0.00	250.00	250.00
					100.00%	100.00%
					\$105,766.82	\$105,766.82
PA-20 AGUA POTABLE						
DOP-202	006 TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS DINTURA DE ESMALTE	m	\$6.14		\$399.10	\$399.10
					65.00	65.00
					100.00%	100.00%
DOP-203	007 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION	m3	\$29.36		\$1,526.72	\$1,526.72
					52.00	52.00
					100.00%	100.00%
DOP-204	008 EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN MAMA DE OBRA Y TODO LO	m3	\$98.95		\$3,166.40	\$3,166.40
					32.00	32.00
					100.00%	100.00%
DOP-205	009 PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL ACARREOS	m3	\$267.23		\$1,068.92	\$1,068.92
					4.00	4.00
					100.00%	100.00%
DOP-206	010 ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE	m3	\$267.23		\$4,810.14	\$4,810.14
					18.00	18.00
					100.00%	100.00%
DOP-206	011 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL	m3	\$78.46		\$4,707.60	\$4,707.60

FCZ a a a a

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y
PAV EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-CL-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales	
			Mes 1	Mes 2		
			del	27/11/2016	01/12/2016	
			al	30/11/2016	31/12/2016	
R-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS						
95% CON EQUIPO MECANICO, INCORPORANDO HUMEDAD						
DOP-207 ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	m	\$102.89			60.00	60.00
026 TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA					100.00%	100.00%
DOP-208 HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					\$6,687.85	\$6,687.85
027 MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO	m	\$23.77			65.00	65.00
DOP-209 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					100.00%	100.00%
028 ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION	pza	\$1,059.30			\$1,283.58	\$1,283.58
DOP-210 DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN PARA TUBERIA TIDA RD-9. ABRAZADERA DE 4"					54.00	54.00
029 VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE:	pza	\$9,156.82			100.00%	100.00%
DOP-211 SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACABADO AL SITIO DE					\$19,067.40	\$19,067.40
030 TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$2,265.80			18.00	18.00
DOP-212					100.00%	100.00%
032. CODO DE Fo.Fo. DE 4" X 22 DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	pza	\$1,580.85			\$9,156.82	\$9,156.82
DOP-213					2.00	2.00
031 EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.	pza	\$1,165.35			100.00%	100.00%
DOP-214					\$1,580.85	\$1,580.85
032 JUNTA GIBALUT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	pza	\$394.64			1.00	1.00
DOP-215 EJECUCION.					100.00%	100.00%
033 MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 EN CIMENTACIONES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION.	m3	\$1,363.95			\$4,531.60	\$4,531.60
DOP-216					9.00	9.00
034 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO DESPERDICIOS EFIEES ACABADOS Y/O	Kg	\$21.69			100.00%	100.00%
DOP-217 035 CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENORES.	m2	\$193.40			\$5,422.50	\$5,422.50
					250.00	250.00
					100.00%	100.00%
					\$1,934.00	\$1,934.00
					10.00	10.00

FG00 a a a a

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1173 Col Providencia

Nombre del Proyecto

CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP.COM-MUN-PAV-01-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Meses		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del	al	
			22/11/2016	30/11/2016	31/12/2016
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
DOP-218 OBRAS Y HERRAMIENTAS VARIAS					
				100.00%	100.00%
	036 CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A., 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m3	\$1,897.85	\$2,846.78	\$2,846.78
DOP-219	037 MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3. ACABADO COMÚN, EN CAJAS DE VÁLVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN MATERIAL	m2	\$502.39	\$9,043.02	\$9,043.02
DOP-220	038 CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, Cimbra, Colado, Curado, Material y Manó	m	\$308.26	\$3,082.60	\$3,082.60
DOP-221	039 DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE. ACARREO DEL MATERIAL COLADO VIBRADO CURADO CIMBRADA COMÚN	m	\$261.14	\$4,700.52	\$4,700.52
DOP-222	040 APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, REPERFORACIONES ACARREO DE LOS MATERIALES	m2	\$149.77	\$2,995.40	\$2,995.40
DOP-223	041 CONTRAMARCO DE CAJAS DE VÁLVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FoFo. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	Kg	\$33.15	\$6,232.20	\$6,232.20
DOP-224	042 MARCO Y TAPA DE FoFo. DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VÁLVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	\$2,426.51	\$9,706.04	\$9,706.04
DOP-225	043 ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 R.N. 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	m3	\$2,078.42	\$831.37	\$831.37
DOP-226	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$31.19	\$779.75	\$779.75
DOP-227	005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y	m3/km	\$8.49	\$2,122.50	\$2,122.50
DOP-228	PA-20 AGUA POTABLE			100.00%	100.00%
			\$0.00	\$127,179.37	\$127,179.37

FOFO a a a

PA-21 BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottava 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC. Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE O

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP-CON MUN-PAV LI-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Mes 1 del 22/11/2016 al 30/11/2016	Mes 2 01/12/2016 31/12/2016	Moneda:	Totales
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS						
	047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIAMENTE DEBEHEC Y	m2	\$6.72	\$1,075.20	\$1,075.20	
DOP-229	048 RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	m3	\$250.80	\$6,270.00	\$6,270.00	
DOP-230	049 PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	m2	\$229.15	\$36,664.00	\$36,664.00	
DOP-231	050 LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pa	\$9,397.38	\$18,794.76	\$18,794.76	
DOP-232				2.00	2.00	
PA-21	BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO		\$0.00	\$62,803.96	\$62,803.96	
PA-22 PAVIMENTACION						
	047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIAMENTE DEBEHEC Y	m2	\$6.72	\$3,595.20	\$3,595.20	
DOP-233	052 CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO. INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$29.80	\$5,662.00	\$5,662.00	
DOP-234	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$31.19	\$5,926.10	\$5,926.10	
DOP-235	005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3/km	\$8.49	\$22,583.40	\$22,583.40	
DOP-236	055 CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA	m2	\$23.17	\$12,395.95	\$12,395.95	
DOP-237	056 FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE	m3	\$360.43	\$38,566.01	\$38,566.01	
DOP-238	057 GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO	m	\$341.02	\$32,396.90	\$32,396.90	

FGZ03 3 2016

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto

196 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y
PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G

Especialidad

PAVIMENTOS

Dependencia

OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-196-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales	
			Mes 1	Mes 2		
			del	22/11/2016	01/12/2016	
			al	30/11/2016	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS						
PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A.						
DOP-239 3/4" R.N.TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 65X30X15 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACAMBRER LONGITUDINAL 058 LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 28 DIAS TERMINADO TIPO CALLE CON 059 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM	m2	\$425.21				95.00 100.00% \$6,378.15
DOP-240 REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 15 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 28 DIAS INCLUYE: SIMETRICO Y 060 LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN AREA	m2	\$430.58				15.00 100.00% \$196,344.48
DOP-241						456.00 100.00% \$3,707.55
DOP-242		\$6.93				535.00 100.00% \$350.00
PA-22 PAVIMENTACION				\$0.00	\$327,555.74	\$327,555.74
PA-23 BALIZAMIENTO						
DOP-243 061 LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m	\$40.48				\$485.76 12.00 100.00%
DOP-244 062 ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO. INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	\$31.80				\$477.00 15.00 100.00%
DOP-245 063 FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$238.54				\$477.08 2.00 100.00%
DOP-246 064 FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$317.86				\$635.72 2.00 100.00%
DOP-247 065 LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$337.66				\$675.32 2.00 100.00%
PA-23 BALIZAMIENTO				\$0.00	\$2,750.88	\$2,750.88
GR-04 C. SAN FRANCISCO ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO	MODULO	\$636,236.49				
GR-05 C. SILVIA REMBOA ENTRE JUAN SANCHEZ ASCANA Y LEONA VICARIO						
PA-24 PRELIMINARES 24						

FGZO a aal

EMPRESA
Nombre del Proyecto
Dependencia

ACONT SA DE CV
Ottawa 1174 Col Providencia
196 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALL Y
PAV EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G
OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.
Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Especialidad
Contrato
Fecha
PAVIMENTOS
DOP-CON-MUN-PAV-CH-196-16
11/11/2016

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Mes 1	Mes 2	Moneda:
			del 22/11/2016	01/12/2016	
			al 30/11/2016	31/12/2016	Totales
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
	001 CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO.	m	\$29.01	\$1,450.50	\$1,450.50
DOP-248	INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION			50.00	50.00
	002 DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	m3	\$324.49	\$4,056.13	\$4,056.13
DOP-249	003 DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA	m3	\$310.76	\$1,662.57	\$1,662.57
DOP-250	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$31.19	\$561.42	\$561.42
DOP-251	005 ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3/km	\$8.49	\$1,528.20	\$1,528.20
DOP-252	PA-24 PRELIMINARES 24		\$0.00	\$9,258.82	\$9,258.82
PA-25 ALCANTARILLADO 25					
	006 TRAZO LINEAL Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, BINTIPA DE ESMALTE	m	\$6.14	\$429.80	\$429.80
DOP-253	007 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION	m3	\$29.36	\$4,404.00	\$4,404.00
DOP-254	008 EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION. MANO DE OBRA Y TODO LO	m3	\$98.95	\$3,463.25	\$3,463.25
DOP-255	009 PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL ACARREOS	m3	\$267.23	\$1,603.38	\$1,603.38
DOP-256	010 ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE	m3	\$267.23	\$6,680.75	\$6,680.75
DOP-257	011 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL	m3	\$78.46	\$12,082.84	\$12,082.84

FGZ03 3 2016

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto 195 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALI Y
PAV. EN DISTINTAS CALLES COL DIVISION DEL NORTE G

Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.

Especialidad

PAVIMENTOS

Contrato

DOP-CON-MUN-PAV-OT-159-16

Fecha

11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016	01/12/2016	
			al 30/11/2016	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
95% CON EQUIPO MECANICO, INCORPORANDO HUMEDAD					
ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MANO DE OBRA,					
DOP-258				154.00	154.00
HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA					
012 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE					
	m	\$281.06		100.00%	100.00%
DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y					
COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.					
DOP-259				70.00	70.00
013 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE					
	m	\$96.54		100.00%	100.00%
DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y					
COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.					
DOP-260				48.00	48.00
014 SILLETA DE P.V.C. DE 12"X6" Y CODO CON ANILLO DE					
	pza	\$244.17		100.00%	100.00%
6"X45" INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y					
MANO DE OBRA Y PRUEBAS.					
DOP-261				20.00	20.00
015 CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE					
	pza	\$1,063.93		100.00%	100.00%
40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR					
FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO					
DOP-262				20.00	20.00
CON MORTERO CEMENTO, ARENA DOPD 1:2 Y ARIAMADO					
016 POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD					
	pza	\$8,328.94		100.00%	100.00%
LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO					
INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA					
DOP-263				1.00	1.00
E=40 CMS Y AMBRO A TEBON DE BLOCY 11 Y 14 Y 38 CMS					
017 POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD					
	pza	\$9,719.54		100.00%	100.00%
LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO					
INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA					
DOP-264				1.00	1.00
E=40 CMS Y AMBRO A TEBON DE BLOCY 11 Y 14 Y 38 CMS					
004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL					
	m3	\$31.19		100.00%	100.00%
PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA					
QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE					
DOP-265				31.00	31.00
DISTANCIA Y VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES					
005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL					
	m3/km	\$8.49		100.00%	100.00%
PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA					
QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES					
DOP-266				310.00	310.00
AL PRIMER KILÓMETRO Y VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y					
PA-25 ALCANTARILLADO 25					
			\$0.00	\$100,781.41	\$100,781.41
PA-26 AGUA POTABLE 26					
006 TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON					
	m	\$6.14		5429.80	5429.80
APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE					
SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE					
DOP-267				70.00	70.00
SEGUNDA PARA REFERENCIAS, DINTERA DE ESCALITE					
007 EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE					
	m3	\$29.36		100.00%	100.00%
0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO					
INCLUYE: LINEAS DE PLANTILLA Y TALLERES REFERENCIALS					
				55.00	55.00

FG00a a aal

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto	195 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ASIC X PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G	Especialidad	PAVIMENTOS
Dependencia	OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.	Contrato	DOP-CON-MUN-PAV-01-195-16
		Fecha	11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Meses		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del	01/12/2016	
			al	31/12/2016	
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
DOP-268				100.00%	100.00%
INCLUYE: AFINE DE PAVIMENTO TALUDES, Y DEPÓSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION					
008 EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II	m3	\$98.95		\$3,463.25	\$3,463.25
DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO					
DOP-269				35.00	35.00
009 PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A	m3	\$267.23		\$1,416.32	\$1,416.32
REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL ACAPREOS					
DOP-270				5.30	5.30
010 ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO	m3	\$267.23		\$5,879.06	\$5,879.06
COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE					
DOP-271				22.00	22.00
011 RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL	m3	\$78.46		\$4,942.98	\$4,942.98
95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA					
DOP-272				63.00	63.00
026 TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE.	m	\$102.89		\$7,202.30	\$7,202.30
INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
DOP-273				70.00	70.00
027 MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD 9.	m	\$23.77		\$1,283.58	\$1,283.58
INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
DOP-274				54.00	54.00
028 ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON	pza	\$1,059.30		\$21,186.00	\$21,186.00
ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INCEPCION PARA TUBERIA TIPO B.P.B. ABRAZADERA DE 4"					
DOP-275				20.00	20.00
029 VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO.	pza	\$9,156.82		\$18,313.64	\$18,313.64
VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO. MATERIALES MENORES ACARREO AL SITIO DE					
DOP-276				2.00	2.00
030 TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 %	pza	\$2,265.80		\$6,797.40	\$6,797.40
DE TORNILLOS Y EMPAQUES, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
DOP-277				3.00	3.00
031 EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y	pza	\$1,165.35		\$10,488.15	\$10,488.15
A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO.					
DOP-278				9.00	9.00
032 JUNTA GIBAULT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-	pza	\$394.64		\$3,551.76	\$3,551.76
5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO,TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
DOP-279				9.00	9.00
				100.00%	100.00%

FGAO]á @ aab]

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto	155 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC. Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G.	Especialidad	PAVIMENTOS
Dependencia	OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.	Contrato	DOP COMUN PAV. 01 156/16
		Fecha	11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Moneda:

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Mes 1 del 22/11/2016 al 30/11/2016	Mes 2 01/12/2016 31/12/2016	Totales
PR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
DOP-280	033 MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 EN CIMENTACIONES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	m3	\$1,363.95	\$5,455.80	\$5,455.80
				4.00	4.00
DOP-281	034 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSINO, DESCORRIONES, ELECT. ACABADOS Y LO	Kg	\$21.69	\$5,422.50	\$5,422.50
				250.00	250.00
DOP-282	035 CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR,	m2	\$193.40	\$1,934.00	\$1,934.00
				10.00	10.00
DOP-283	036 CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A., 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	m3	\$1,897.85	\$2,846.78	\$2,846.78
				1.50	1.50
DOP-284	037 MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VÁLVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MATERIAL	m2	\$502.39	\$9,043.02	\$9,043.02
				18.00	18.00
DOP-285	038 CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO	m	\$308.26	\$3,082.60	\$3,082.60
				10.00	10.00
DOP-286	039 DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN	m	\$261.14	\$4,700.52	\$4,700.52
				18.00	18.00
DOP-287	040 APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, DESCORRIONES, ACARREO DE LOS MATERIALES	m2	\$149.77	\$2,995.40	\$2,995.40
				20.00	20.00
DOP-288	041 CONTRAMARCO DE CAJAS DE VÁLVULAS CON CANAL CPS DE G" PARA RECIBIR TAPAS DE FoFo. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU	Kg	\$33.15	\$5,232.20	\$6,232.20
				188.00	188.00
DOP-289	042 MARCO Y TAPA DE FoFo. DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VÁLVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA	pza	\$2,426.51	\$9,705.04	\$9,706.04
				4.00	4.00
DOP-290	043 ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 R.N. 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	m3	\$2,078.42	\$831.37	\$831.37
				0.40	0.40
	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL	m3	\$31.19	\$873.32	\$873.32

FOFO a a a

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto	196 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC. Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G	Especialidad	PAVIMENTOS
Dependencia	OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.	Contrato	DOP-CON-MUN-PAV-01-106-16
		Fecha	11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016 al 30/11/2016	01/12/2016 31/12/2016	
196-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES					
DOP-291	005 ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL	m3/km	58.49	28.00	28.00
				100.00%	100.00%
DOP-292	PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y			280.00	280.00
				100.00%	100.00%
PA-26 AGUA POTABLE 26				\$0.00	\$142,069.78
					\$142,069.78
PA-27 BANQUETAS Y ALUMBRADO 27					
DOP-293	047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIAMENTE DEBERES Y	m2	\$6.72	\$940.80	\$940.80
				140.00	140.00
				100.00%	100.00%
DOP-294	048 RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	m3	\$250.80	\$6,270.00	\$6,270.00
				25.00	25.00
				100.00%	100.00%
DOP-295	049 PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	m2	\$229.15	\$32,081.00	\$32,081.00
				140.00	140.00
				100.00%	100.00%
DOP-296	050 LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pta	\$9,397.38	\$18,794.76	\$18,794.76
				2.00	2.00
				100.00%	100.00%
PA-27 BANQUETAS Y ALUMBRADO 27				\$0.00	\$58,086.56
					\$58,086.56
PA-28 PAVIMENTACION 28					
DOP-297	047 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIAMENTE DEBERES Y	m2	\$6.72	\$2,755.20	\$2,755.20
				410.00	410.00
				100.00%	100.00%
DOP-298	052 CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$29.80	\$4,321.00	\$4,321.00
				145.00	145.00
				100.00%	100.00%
DOP-299	004 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	m3	\$31.19	\$4,522.55	\$4,522.55
				145.00	145.00
				100.00%	100.00%
DOP-299	005 ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES	m3/km	\$8.49	\$17,234.70	\$17,234.70
				2,030.00	2,030.00

FGA03 a aal

EMPRESA

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

Nombre del Proyecto:	196 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y PAV. EN DISTINTAS CALLES COL. DIVISION DEL NORTE G	Especialidad:	PAVIMENTOS
Dependencia:	OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.	Contrato:	DOP CON MUN PAV 11-106-16
		Fecha:	11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Membre	Unidad	Costo Unitario	Moneda:		Totales
			Mes 1	Mes 2	
			del 22/11/2016 al 30/11/2016	01/12/2016 31/12/2016	
19-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES DE LA ZONA URBANA DE GUADALAJARA, JAL.					
DOP-300	055 CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y BOMBEO OPTIMA	m2	\$23.17	\$9,499.70	\$9,499.70
DOP-301	056 FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO INCLUYE	m3	\$360.43	\$29,555.26	\$29,555.26
DOP-302	057 GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 65X30X15 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL	m	\$341.02	\$32,396.90	\$32,396.90
DOP-303	058 LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA A 14 DIAS TERMINADO TIPO CALLE CON	m2	\$425.21	\$6,378.15	\$6,378.15
DOP-304	059 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 15 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS INCLUYE: CHIMINIBRO Y	m2	\$430.58	\$139,938.50	\$139,938.50
DOP-305	060 LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN AREA	m2	\$6.93	\$2,841.30	\$2,841.30
DOP-306				410.00	410.00
PA-28 PAVIMENTACION 28			\$0.00	\$249,443.26	\$249,443.26
PA-29 BALIZAMIENTO 29					
DOP-308	061 LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m	\$40.48	\$485.76	\$485.76
DOP-309	062 ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	\$31.80	\$477.00	\$477.00
DOP-310	063 FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$238.54	\$477.08	\$477.08
DOP-311	064 FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$317.86	\$635.72	\$635.72

FGZ03 3 2016

ACONT SA DE CV

Ottawa 1123 Col Providencia

EMPRESA			
Nombre del Proyecto	105 CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALC Y PAV. EN DISTINTAS CALLES DEL DIVISION DEL NORTE G	Especialidad	PAVIMENTOS
Dependencia	OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA, JAL.	Contrato	DOP CON MUN/PAV-03-199-16
		Fecha	11/11/2016

Programa de Obra Por Mes - Financiero - Volumen - Gráfico

Moneda:

Nombre	Unidad	Costo Unitario	Mes 1 del 22/11/2016 al 30/11/2016	Mes 2 01/12/2016 31/12/2016	Totales
GR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS					
065 LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	\$337.66		\$675.32	\$675.32
DOP-312				2.00	2.00
PA-29 BALIZAMIENTO 29			\$0.00	100.00%	100.00%
GR-05 C. SILVIA REMBOA ENTRE JUAN SANCHEZ ASCANA Y LEONA VICARIO	MODULO	\$562,390.72		\$2,750.88	\$2,750.88
Totales de Partidas por Mes			\$212,934.33	\$2,934,130.48	\$3,147,064.81
GR-01 CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, Y PAVIMENTO EN DISTINTAS	MODULO	\$3,147,064.81			

FGZO a a a a



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2
NO. DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción I, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL


ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

SINDICA MUNICIPAL


ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA



Acont S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL Ing. Armando Ocampo Arvizu

TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

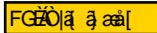
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA



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-CON-MUN-PAV-CI-196-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Acont S.A. de C.V. El día 21 de noviembre de 2016, respecto de la obra: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		DOC 11
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE JOSE MARIA SANCHEZ ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO						
PRELIMINARES						
DOP-001	CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.00	\$ 29.01	VEINTINUEVE PESOS 01/100 M N	\$ 1,450.50
DOP-002	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	15.00	\$ 324.49	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 49/100 M N	\$ 4,867.35
DOP-003	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	6.00	\$ 310.76	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 76/100 M N	\$ 1,864.56
DOP-004	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	21.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 654.99
DOP-005	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	294.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,495.06
ALCANTARILLADO						
DOP-006	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO	ML	60.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 368.40
DOP-007	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	140.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 35/100 M N	\$ 4,110.40
DOP-008	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 3,463.25


 FGO a a a a l

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-009	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	5.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,336.15
DOP-010	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	22.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 5,879.06
DOP-011	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	145.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 45/100 M N	\$ 11,376.70
DOP-012	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	60.00	\$ 281.06	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M N	\$ 16,863.60
DOP-013	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	M.L	48.00	\$ 96.54	NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M N	\$ 4,633.92
DOP-014	SILLETA DE P.V.C. DE 12"x6" Y CODO CON ANILLO DE 6"x45", INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA.	16.00	\$ 244.17	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M N	\$ 3,906.72
DOP-015	CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1.3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2", PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	\$ 1,053.93	UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 93/100 M N	\$ 17,022.88
DOP-016	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1.3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1.3 E=2.5 CMS. EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA	PZA	1.00	\$ 8,328.94	OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 94/100 M N	\$ 8,328.94

FGZ[a] a aal

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO:	22 de noviembre de 2016
		FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN:		40 días	
FECHA DE PRESENTACIÓN:	11 de noviembre de 2016		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-017	POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	1.00	\$ 9,719.54	NUEVE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M N	\$ 9,719.54
DOP-018	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	27.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 842.13
DOP-019	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	270.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,292.30
AGUA POTABLE						
DOP-020	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	ML	60.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 368.40
DOP-021	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	50.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 35/100 M N	\$ 1,468.00
DOP-022	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO. DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 2,968.50
DOP-023	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.50	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,202.54

ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16

DOCUMENTO

DOC 11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días
FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ACONT S.A. de C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU

FGA)ā ā āā

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-024	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	18.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 4,810.14
DOP-025	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	58.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M N	\$ 4,550.68
DOP-026	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	60.00	\$ 102.89	CIENTO DOS PESOS 89/100 M N	\$ 6,173.40
DOP-027	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM) PAD RD-9 INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00	\$ 23.77	VEINTITRES PESOS 77/100 M N	\$ 1,188.50
DOP-028	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE COBRE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	18.00	\$ 1,059.30	UN MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M N	\$ 16,948.60
DOP-029	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILIENTE DE Fø.Fø. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 9,156.82	NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M N	\$ 9,156.82
DOP-030	TEE DE Fø. Fø. DE 4" X 4" DE DIAMETRO INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,265.80	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 80/100 M N	\$ 4,531.60
DOP-031	EXTREMIDAD DE Fø.Fø. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	6.00	\$ 1,165.35	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 35/100 M N	\$ 6,992.10
DOP-032	JUNTA GIBAUT DE Fø.Fø. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 394.64	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M N	\$ 2,367.84
DOP-033	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1.3 EN CIMENTACIONES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION.	M3	2.00	\$ 1,363.95	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 65/100 M N	\$ 2,727.90

FGA)ā ā āā

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-034	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	125.00	\$ 21.69	VEINTIUN PESOS 69/100 M N	\$ 2,711.25
DOP-035	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	5.00	\$ 193.40	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M N	\$ 967.00
DOP-036	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.75	\$ 1,897.85	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 85/100 M N	\$ 1,423.39
DOP-037	MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	10.00	\$ 502.39	QUINIENTOS DOS PESOS 39/100 M N	\$ 5,023.90
DOP-038	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	5.00	\$ 308.26	TRESCIENTOS OCHO PESOS 26/100 M N	\$ 1,541.30
DOP-039	DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	9.00	\$ 261.14	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 14/100 M N	\$ 2,350.26
DOP-040	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	10.00	\$ 149.77	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M N	\$ 1,497.70



ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU




 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU	

FCZO a a aal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-041	CONTRAMARCO DE CAJAS DE VALVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FoFo. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	150.00	\$ 33.15	TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M N	\$ 4,972.50
DOP-042	MARCO Y TAPA DE FoFo. DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 2,426.51	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 51/100 M N	\$ 4,853.02
DOP-043	ATRAQUE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 R.N 3/4" INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M3	0.40	\$ 2,078.42	DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 42/100 M N	\$ 831.37
DOP-044	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	25.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N.	\$ 779.75
DOP-045	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO.VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	250.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,122.50
DOP-046	BANQUETAS Y ALUMBRADO TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO,PLANTAS,PERFILES Y SECCIONES.	M2	150.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 1,008.00
DOP-047	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO,INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	20.00	\$ 250.80	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M N	\$ 5,016.00
DOP-048	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	160.00	\$ 229.15	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 15/100 M N	\$ 36,664.00
DOP-049	LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 9,397.38	NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M N	\$ 18,794.76

PAVIMENTACION

FCZO a a aal



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16

DOCUMENTO
DOC 11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días
FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ACONT S.A. de C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZO

FGEO a a a a

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-050	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO,PLANTAS,PERFILES Y SECCIONES.	M2	400.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 2,688.00
DOP-051	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO,INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	140.00	\$ 29.80	VEINTINUEVE PESOS 80/100 M N	\$ 4,172.00
DOP-052	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	140.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 4,366.60
DOP-053	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO,VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS	M3/KM	1,960.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 16,640.40
DOP-054	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M, CON UN ESPESOR DE 20 CMS, INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	400.00	\$ 23.17	VEINTITRES PESOS 17/100 M N	\$ 9,268.00
DOP-055	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M, EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	80.00	\$ 360.43	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 43/100 M N	\$ 28,834.40
DOP-056	GUARNICIÓN LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 65X30X15 CMS TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	95.00	\$ 341.02	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 02/100 M N	\$ 32,396.90

FGEO a a a a

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU FGEO a a a	

CATALOGO DE CONCEPTOS

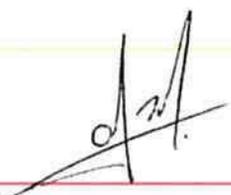
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-057	LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	20.00	\$ 425.21	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 21/100 M N	\$ 8,504.20
DOP-058	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 15 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACION Y FIJADO DE CANASTILLA PASAJUNTAS CON ACERO DE REDONDO LISO DE 1" POR 46 CMS DE LARGO @ 30 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 14 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 4.00 X 3.50 MTS), SUMINISTRO Y APLICACION DE ACEITE QUEMADO O GRASA EN BARRAS DE PASAJUNTAS, ACABADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE DE 1" CON UNA PROFUNDIDAD DE TEXTURIZADO DE 3 A 6 MM, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS. (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	322.00	\$ 430.58	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M N	\$ 138,646.77
DOP-059	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	400.00	\$ 6.93	SEIS PESOS 93/100 M N	\$ 2,772.00
DOP-060	BALIZAMIENTO LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	\$ 40.48	CUARENTA PESOS 20/100 M N	\$ 485.76

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016	
			PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días	FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

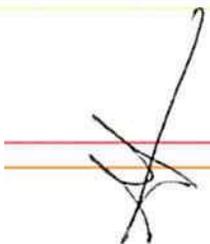
FE01 a a a a

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-061	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	15 00	\$ 31.80	TREINTA Y UN PESOS 80/100 M N	\$ 477.00



FE01 a a a a



 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-062	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 238.54	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 54/100 M N	\$ 477.08
DOP-063	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 317.85	TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 66/100 M N	\$ 635.72
DOP-064	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 337.66	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 66/100 M N	\$ 675.32
TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE JOSE MARIA SANCHEZ ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO						\$ 508,529.51
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE LUSITANIA DE JUAN SANCHEZ ASCONA A CERRADA						
PRELIMINARES						
DOP-065	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	10.00	\$ 324.49	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 49/100 M N	\$ 3,244.90
DOP-066	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	5.00	\$ 310.76	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 76/100 M N	\$ 1,553.80
DOP-067	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE DALAS, REPISONES Y ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	15.00	\$ 0.42	CERO PESOS 42/100 M N	\$ 6.30
DOP-068	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y TRASLADO DEL MATERIAL RECUPERADO A LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION	M2	400.00	\$ 53.11	CINCUENTA Y TRES PESOS 11/100 M N	\$ 21,244.00
DOP-069	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	50.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 1,559.50
DOP-070	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	500.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 4,245.00

ALCANTARILLADO

ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16

DOCUMENTO
DOC 11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días
FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ACONT S.A. de C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU

FCO a a a a

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-071	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	ML	80.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 491.20
DOP-072	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	136.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 35/100 M N	\$ 3,992.96
DOP-073	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 2,968.50
DOP-074	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	7.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,870.61
DOP-075	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 8,016.90
DOP-076	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	235.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 48/100 M N	\$ 18,438.10
DOP-077	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	80.00	\$ 281.06	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M N	\$ 22,484.80
DOP-078	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	M.L.	30.00	\$ 96.54	NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M N	\$ 2,896.20
DOP-079	SILLETA DE P.V.C. DE 12"x6" Y CODO CON ANILLO DE 6"x45", INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA.	6.00	\$ 244.17	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M N	\$ 1,465.02

FCO a a a a

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE. ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016		PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016			NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU

FGÖ)ã ã ãã|

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-080	CAJA DE TRANSICIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2", PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 1,063.93	UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 93/100 M N	\$ 6,383.58
DOP-081	POZO DE VISITA COMUN DE 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 3.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	1.00	\$ 14,144.30	CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M N	\$ 14,144.30
DOP-082	POZO DE VISITA COMUN DE 3.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	2.00	\$ 15,834.45	QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M N	\$ 31,668.90
DOP-083	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	37.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 1,154.03
DOP-084	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	370.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 3,141.30
AGUA POTABLE						
DOP-085	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO	ML	80.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 491.20

FGÖ)ã ã ãã|

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-195-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-086	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	58.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 36/100 M N	\$ 1,702.88
DOP-087	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	25.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 2,473.75
DOP-089	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	5.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,336.15
DOP-089	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES.INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	17.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 4,542.91
DOP-090	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3.	62.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M N	\$ 4,864.52
DOP-091	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	80.00	\$ 102.89	CIENTO DOS PESOS 89/100 M N	\$ 8,231.20
DOP-092	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00	\$ 23.77	VEINTITRES PESOS 77/100 M N	\$ 713.10
DOP-093	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE COBRE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 1,059.30	UN MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M N	\$ 6,355.80
DOP-094	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILIENTE DE F ₀ F ₀ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 9,156.82	NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M N	\$ 9,156.82

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	22 de noviembre de 2016 31 de diciembre de 2016 40 días 11 de noviembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

FCO/a a a a

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-095	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,265.80	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 80/100 M N	\$ 2,265.80
DOP-096	CODO DE Fo.Fo. DE 4" X 90 DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	1.00	\$ 1,551.56	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M N	\$ 1,551.56
DOP-097	EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	5.00	\$ 1,165.35	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 35/100 M N	\$ 5,826.75
DOP-098	JUNTA GIBAUT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 394.64	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M N	\$ 1,973.20
DOP-099	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	22.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 686.18
DOP-100	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	220.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 1,867.80
BANQUETAS Y ALUMBRADO						
DOP-101	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTAS, PERFILES Y SECCIONES.	M2	485.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 3,259.20
DOP-102	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	50.00	\$ 250.80	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M N	\$ 12,540.00
DOP-103	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	485.00	\$ 229.15	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 15/100 M N	\$ 111,137.75
DOP-104	LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LMW Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 9,397.38	NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 39/100 M N	\$ 37,589.52
DOP-105	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA EN LIMPIO 1 ROSTRO PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 HASTA 1.50 MT. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	15.00	\$ 1,944.33	UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M N	\$ 29,164.95

FCO/a a a a

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		
	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2015 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2015	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-106	MALLA CICLON DE 55 X 55 MM. ABERTURA, CAL. 10.5. ALTURA DE POSTES DE 2.50 MTS., ALTURA EFECTIVA 2.00 MT., CONSIDERANDO SEPARACION ENTRE POSTES DE 3.00 MT. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MARCO SUPERIOR DE 42 MM. DE DIAMETRO CAL. 20, ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10.5 EN REMATE, POSTE DE LINEA CAL. 18 DE 48 MM. DE DIAMETRO, POSTE ESQUINERO DE 60 MM. DE DIAMETRO, POSTERIA Y ALAMBRE GALVANIZADO, TODO DE MATERIAL GALVANIZADO POR IMERSION EN CALIENTE, BAYONETAS, ABRAZADERAS, TORNILLERIA, ETC.	M2	160.00	\$ 429.50	CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 50/100 M N	\$ 63,720.00
PAVIMENTACION						
DOP-107	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTAS, PERFILES Y SECCIONES.	M2	302.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 2,029.44
DOP-109	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO. INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	105.00	\$ 29.80	VEINTINUEVE PESOS 80/100 M N	\$ 3,129.00
DOP-109	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	105.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 3,274.95
DOP-110	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	1,050.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 8,914.50
DOP-111	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	302.00	\$ 23.17	VEINTITRES PESOS 17/100 M N	\$ 6,997.34
DOP-112	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	60.00	\$ 360.43	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 43/100 M N	\$ 21,625.80

FGZ[a] a aal

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016		PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016			
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU			

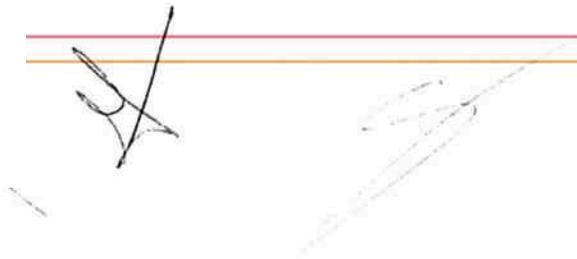
FGZ0[a] a aal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-113	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO "L" SECCION 65X30X15 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGUITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	56.00	\$ 341.02	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 02/100 M N	\$ 19,097.12
DOP-114	LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGUITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	10.00	\$ 425.21	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 21/100 M N	\$ 4,252.10



FGZ0[a] a aal



 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE. ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	22 de noviembre de 2016 31 de diciembre de 2016 40 días 11 de noviembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

FGEO [firma]

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-115	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 15 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE CANASTILLA PASAJUNTAS CON ACERO DE REDONDO LISO DE 1" POR 46 CMS DE LARGO @ 30 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 14 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 4.00 X 3.50 MTS), SUMINISTRO Y APLICACION DE ACEITE QUEMADO O GRASA EN BARRAS DE PASAJUNTAS, ACABADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE DE 1" CON UNA PROFUNDIDAD DE TEXTURIZADO DE 3 A 6 MM, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	255.00	\$ 430.58	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M N	\$ 109,797.91
DOP-116	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR, VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	302.00	\$ 6.93	SEIS PESOS 93/100 M N	\$ 2,092.86
	SUBTOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE LUSITANIA DE JUAN SANCHEZ ASCONA A CERRADA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO PRIVADA PERIFERICO ENTRE LUSITANIA Y SILVIA REMBOA PRELIMINARES					\$ 648,631.96
DOP-117	CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.00	\$ 29.01	VEINTINUEVE PESOS 01/100 M N	\$ 725.25
DOP-118	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENCION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	16.00	\$ 324.49	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 49/100 M N	\$ 5,191.84
DOP-119	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENCION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	6.00	\$ 310.76	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 76/100 M N	\$ 1,864.56

FGEO [firma]

 GUADALAJARA	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-195-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2018 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2018			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-120	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	22.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 686.18
DOP-121	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM.	220.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 1,867.80
DOP-122	ALCANTARILLADO TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	ML	105.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 644.70
DOP-123	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	180.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 36/100 M N	\$ 5,284.80
DOP-124	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	40.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 3,958.00
DOP-125	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,603.38
DOP-126	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	25.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 6,680.75
DOP-127	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	190.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 45/100 M N	\$ 14,907.40
DOP-128	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML.	105.00	\$ 281.05	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 05/100 M N	\$ 29,511.30

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días	FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016		
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-129	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACIÓN,MATERIAL,MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	M.L.	70.00	\$ 95.54	NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M N	\$ 6,757.80
DOP-130	SILLETA DE P.V.C. DE 12"X6" Y CODO CON ANILLO DE 6"X45" INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN,MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA.	18.00	\$ 244.17	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M N	\$ 4,395.06
DOP-131	CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2", PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 1,063.93	UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 93/100 M N	\$ 19,150.74
DOP-132	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	2.00	\$ 8,328.94	OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 94/100 M N	\$ 16,657.88
DOP-133	POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	2.00	\$ 9,719.54	NUEVE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M N	\$ 19,439.08



FGEO a a a a



 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-134	POZO DE VISITA COMUN DE 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3. APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	1.00	\$ 9,936.48	NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 48/100 M N	\$ 9,936.48
DOP-135	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3.	31.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 966.89
DOP-136	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	310.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,631.90
DOP-137	AGUA POTABLE TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	ML	105.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 644.70
DOP-138	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	75.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 36/100 M N	\$ 2,202.00
DOP-139	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	35.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 3,463.25
DOP-140	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	5.50	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,469.77

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-141	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	25.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 6,680.75
DOP-142	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	80.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 48/100 M N	\$ 6,276.80
DOP-143	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	65.00	\$ 102.89	CIENTO DOS PESOS 89/100 M N	\$ 6,687.85
DOP-144	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM) PAD RD-9. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	75.00	\$ 23.77	VEINTITRES PESOS 77/100 M N	\$ 1,782.75
DOP-145	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE COBRE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 1,059.30	UN MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M N	\$ 19,067.40
DOP-146	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILIENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 9,156.82	NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M N	\$ 9,156.82
DOP-147	TEE DE Fo.Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,265.80	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 80/100 M N	\$ 4,531.60
DOP-148	CODO DE Fo.Fo. DE 4" X 22 DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	1.00	\$ 1,580.85	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 85/100 M N	\$ 1,580.85
DOP-149	EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	9.00	\$ 1,165.35	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 35/100 M N	\$ 10,488.15
DOP-150	JUNTA GIBALT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	\$ 394.64	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M N	\$ 3,551.76
DOP-151	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 EN CIMENTACIONES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION.	M3	4.00	\$ 1,363.95	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 95/100 M N	\$ 5,455.80

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-152	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	250.00	\$ 21.69	VEINTIUN PESOS 69/100 M N	\$ 5,422.50
DOP-153	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	10.00	\$ 193.40	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M N	\$ 1,934.00
DOP-154	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	1.50	\$ 1,897.85	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 85/100 M N	\$ 2,846.78
DOP-155	MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	18.00	\$ 502.39	QUINIENTOS DOS PESOS 39/100 M N	\$ 9,043.02
DOP-156	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	\$ 308.26	TRESCIENTOS OCHO PESOS 26/100 M N	\$ 3,082.60
DOP-157	DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	18.00	\$ 261.14	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 14/100 M N	\$ 4,700.52
DOP-158	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE. SUMINISTRO Y ELABORACION, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	20.00	\$ 149.77	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M N	\$ 2,995.40
DOP-159	CONTRAMARCO DE CAJAS DE VALVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FoFo. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	188.00	\$ 33.15	TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M N	\$ 6,232.20
DOP-160	MARCO Y TAPA DE FoFo DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 2,426.51	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 51/100 M N	\$ 9,706.04
DOP-161	ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 R.N 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M3	0.40	\$ 2,078.22	DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 42/100 M N	\$ 831.37


 FGOA a a a



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE. ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE. MUNICIPIO DE GUADALAJARA. JALISCO.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ACONT S.A. de C.V.

CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16

FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días
FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU

DOCUMENTO
DOC 11

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-162	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3.	30.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 935.70
DOP-163	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO.VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	300.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,547.00
BANQUETAS Y ALUMBRADO						
DOP-164	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE. LEVANTAMIENTO PREVIO,PLANTAS,PERFILES Y SECCIONES.	M2	215.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 1,444.80
DOP-165	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO,INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	25.00	\$ 250.80	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M N	\$ 6,270.00
DOP-166	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL. MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	215.00	\$ 229.15	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 15/100 M N	\$ 49,267.25
DOP-167	LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 9,397.38	NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M N	\$ 28,192.14
PAVIMENTACION						
DOP-168	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE. LEVANTAMIENTO PREVIO,PLANTAS,PERFILES Y SECCIONES.	M2	680.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 4,569.60
DOP-169	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO.INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	240.00	\$ 29.80	VEINTINUEVE PESOS 80/100 M N	\$ 7,152.00
DOP-170	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	240.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 7,485.60

ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

FGZ013 3 2016

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-171	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO.VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	3,360.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 28,526.40
DOP-172	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M, CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	680.00	\$ 23.17	VEINTITRES PESOS 17/100 M N	\$ 15,755.60
DOP-173	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCIÓN DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	135.00	\$ 360.43	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 43/100 M N	\$ 49,018.48
DOP-174	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 65X30X15 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS... CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	116.00	\$ 341.02	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 02/100 M N	\$ 39,558.32
DOP-175	LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS... CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	20.00	\$ 425.21	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 21/100 M N	\$ 8,504.20

FGZ013 3 2016

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-176	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 15 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE CANASTILLA PASAJUNTAS CON ACERO DE REDONDO LISO DE 1" POR 46 CMS DE LARGO@ 30 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 14 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 4.00 X 3.50 MTS), SUMINISTRO Y APLICACION DE ACEITE QUEMADO O GRASA EN BARRAS DE PASAJUNTAS, ACABADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE DE 1" CON UNA PROFUNDIDAD DE TEXTURIZADO DE 3 A 6 MM, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	585.00	\$ 430.58	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M N	\$ 251,889.31
DOP-177	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION INCLUYE ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	680.00	\$ 6.93	SEIS PESOS 93/100 M N	\$ 4,712.40
DOP-178	BALIZAMIENTO LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	\$ 40.48	CUARENTA PESOS 48/100 M N	\$ 485.76
DOP-179	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO. INCLUYE. PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	15.00	\$ 31.80	TREINTA Y UN PESOS 80/100 M N	\$ 477.00
DOP-180	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 238.54	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 54/100 M N	\$ 477.08
DOP-181	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 317.85	TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 83/100 M N	\$ 635.72
DOP-182	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 337.60	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 65/100 M N	\$ 675.32

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU	

FGEO a a a a

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO PRIVADA PERIFERICO ENTRE LUSITANIA Y SILVIA REMBOA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE SAN FRANCISCO ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO					\$ 791,276.14
	PRELIMINARES					
DOP-183	CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO. INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.00	\$ 29.01	VEINTINUEVE PESOS 01/100 M N	\$ 1,450.50
DOP-184	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	14.00	\$ 324.49	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 49/100 M N	\$ 4,542.86
DOP-185	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	6.00	\$ 310.76	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 76/100 M N	\$ 1,864.56
DOP-186	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	20.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 623.80
DOP-187	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARAN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	200.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 1,698.00
	ALCANTARILLADO					
DOP-188	TRAZO LINEAL Y NIVELACION DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLASTICO.	ML	65.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 399.10
DOP-189	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	145.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 36/100 M N	\$ 4,257.20
DOP-190	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	38.00	\$ 98.96	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 3,760.10

FGEO a a a a

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días	FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016	
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.		ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

FGZÖã ã æã

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-191	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	5.50	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,469.77
DOP-192	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	24.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 6,413.52
DOP-193	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	150.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 48/100 M N	\$ 11,769.00
DOP-194	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	65.00	\$ 281.06	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M N	\$ 18,268.90
DOP-195	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	M.L.	54.00	\$ 95.54	NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M N	\$ 5,213.16
DOP-196	SILLETA DE P.V.C. DE 12"x6" Y CODO CON ANILLO DE 6"x45". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA.	18.00	\$ 244.17	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M N	\$ 4,395.06
DOP-197	CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE Fc=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2", PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 1,063.93	UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 93/100 M N	\$ 19,150.74
DOP-198	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3. APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	1 00	\$ 8,328.94	OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 94/100 M N.	\$ 8,328.94

FGZÖã ã æã

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	

FGZ)á á áá

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-199	POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	2.00	\$ 9,719.54	NUEVE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M N	\$ 19,439.08
DOP-200	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3.	25.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 779.75
DOP-201	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO.VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	250.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,122.50
DOP-202	AGUA POTABLE TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	ML	65.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M.N.	\$ 399.10
DOP-203	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	52.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 36/100 M N	\$ 1,526.72
DOP-204	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE:AFINE DE TALUDES Y FONDO.DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	32.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 3,166.40
DOP-205	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.INCLUYE. SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,068.92

FGZ)á á áá

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-206	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 4,810.14
DOP-207	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	60.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M N	\$ 4,707.60
DOP-208	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	65.00	\$ 102.89	CIENTO DOS PESOS 89/100 M N	\$ 6,687.85
DOP-209	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	54.00	\$ 23.77	VEINTITRES PESOS 77/100 M N	\$ 1,283.58
DOP-210	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE COBRE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 1,059.30	UN MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M N	\$ 19,067.40
DOP-211	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILIENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 9,156.82	NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M N	\$ 9,156.82
DOP-212	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,265.80	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 80/100 M N	\$ 4,531.60
DOP-213	CODO DE Fo.Fo. DE 4" X 22 DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	1.00	\$ 1,580.85	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 85/100 M N	\$ 1,580.85
DOP-214	EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	9.00	\$ 1,165.35	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 35/100 M N	\$ 10,488.15
DOP-215	JUNTA GIBault DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	\$ 394.64	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M N	\$ 3,551.76
DOP-216	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1.3 EN CIMENTACIONES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION.	M3	4.00	\$ 1,363.95	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 95/100 M N	\$ 5,455.80

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-217	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	250.00	\$ 21.69	VEINTIUN PESOS 69/100 M N	\$ 5,422.50
DOP-218	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	10.00	\$ 193.40	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M N.	\$ 1,934.00
DOP-219	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A.. 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	1.50	\$ 1,897.85	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 85/100 M N	\$ 2,846.78
DOP-220	MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERILAES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	18.00	\$ 502.39	QUINIENTOS DOS PESOS 39/100 M N	\$ 9,043.02
DOP-221	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	\$ 308.26	TRESCIENTOS OCHO PESOS 26/100 M N	\$ 3,082.60
DOP-222	DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	18.00	\$ 261.14	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 14/100 M N	\$ 4,700.52
DOP-223	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	20.00	\$ 149.77	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M N	\$ 2,995.40
DOP-224	CONTRAMARCO DE CAJAS DE VALVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FoFo. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	198.00	\$ 33.15	TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M N	\$ 6,232.20
DOP-225	MARCO Y TAPA DE FoFo. DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 2,426.51	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 51/100 M N	\$ 9,706.04
DOP-226	ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 R N 3/4" INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M3	0.40	\$ 2,078.42	DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 2/100 M N	\$ 831.37

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-227	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	25.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 779.75
DOP-228	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	250.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,122.50
BANQUETAS Y ALUMBRADO						
DOP-229	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTAS, PERFILES Y SECCIONES.	M2	160.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N.	\$ 1,075.20
DOP-230	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	25.00	\$ 250.80	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M N	\$ 6,270.00
DOP-231	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	160.00	\$ 229.15	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 15/100 M N	\$ 36,664.00
DOP-232	LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LMW Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 9,397.38	NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M N	\$ 18,794.76
PAVIMENTACION						
DOP-233	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTAS, PERFILES Y SECCIONES.	M2	535.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 3,595.20
DOP-234	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	190.00	\$ 29.80	VEINTINUEVE PESOS 80/100 M N	\$ 5,662.00
DOP-235	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	190.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 5,926.10

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016		PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

FGZ0 a a a a

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-236	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO.VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	2,560.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 22,563.40
DOP-237	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M, CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	535.00	\$ 23.17	VEINTITRES PESOS 17/100 M N	\$ 12,395.95
DOP-238	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	107.00	\$ 360.43	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 43/100 M N	\$ 38,566.01
DOP-239	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 85X30X15 CMS. TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	95.00	\$ 341.02	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 02/100 M N	\$ 32,396.90
DOP-240	LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N DE 15 CM DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.00	\$ 425.21	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 21/100 M N	\$ 6,378.15

FGZ0 a a a a

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-241	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 15 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE, SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE CANASTILLA PASAJUNTAS CON ACERO DE REDONDO LISO DE 1" POR 46 CMS DE LARGO @ 30 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 14 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 4.00 X 3.50 MTS), SUMINISTRO Y APLICACION DE ACEITE QUEMADO O GRASA EN BARRAS DE PASAJUNTAS, ACABADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE DE 1" CON UNA PROFUNDIDAD DE TEXTURIZADO DE 3 A 6 MM, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	455.00	\$ 430.58	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M N	\$ 196,344.49
DOP-242	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR, VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	535.00	\$ 6.93	SEIS PESOS 93/100 M N	\$ 3,707.55
DOP-243	BALIZAMIENTO LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	\$ 40.48	CUARENTA PESOS 48/100 M N	\$ 485.76
DOP-244	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	15.00	\$ 31.80	TREINTA Y UN PESOS 80/100 M N	\$ 477.00
DOP-245	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 238.54	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 54/100 M N	\$ 477.08
DOP-246	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 317.86	TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 86/100 M N	\$ 635.72
DOP-247	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 337.66	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 66/100 M N	\$ 675.32

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016		PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016			
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU			

FGO a a a a

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE SAN FRANCISCO ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO						\$ 636,236.49
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE SR.VIA REMBOA ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO						
PRELIMINARES						
DOP-248	CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.00	\$ 29.01	VEINTINUEVE PESOS 01/100 M N	\$ 1,450.50
DOP-249	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	12.50	\$ 324.48	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 49/100 M N	\$ 4,056.13
DOP-250	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA.	M3	5.35	\$ 310.76	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 76/100 M N	\$ 1,662.57
DOP-251	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	18.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 561.42
DOP-252	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM.	180.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 1,528.20
ALCANTARILLADO						
DOP-253	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	ML	70.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 429.80
DOP-254	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	150.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 35/100 M N	\$ 4,404.00
DOP-255	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	35.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 3,463.25

FGO a a a a

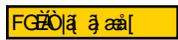
 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO	22 de noviembre de 2016	
	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre de 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.		PLAZO DE EJECUCIÓN	40 días	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	11 de noviembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU	

FGÖjā ā āā[

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-256	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES.INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,603.38
DOP-257	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES.INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	25.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 6,680.75
DOP-258	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	154.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 48/100 M N	\$ 12,082.84
DOP-259	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN,MATERIAL,MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	ML	70.00	\$ 281.06	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M N	\$ 19,674.20
DOP-260	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACIÓN,MATERIAL,MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	M.L.	48.00	\$ 96.54	NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M N	\$ 4,633.92
DOP-261	SILLETA DE P.V.C. DE 12"X6" Y CODO CON ANILLO DE 6"X45". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN,MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA.	20.00	\$ 244.17	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M N	\$ 4,883.40
DOP-262	CAJA DE TRANSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2". PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	20.00	\$ 1,063.93	UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 93/100 M N	\$ 21,278.60
DOP-263	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1 20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS- AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS. EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	1.00	\$ 8,328.94	OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 94/100 M N	\$ 8,328.94

FGÖjā ā āā[

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU 

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-264	POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIAMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA.	PZA	1.00	\$ 9,719.54	NUEVE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M N	\$ 9,719.54
DOP-265	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3.	31.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 966.89
DOP-266	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO.VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	310.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,631.80
AGUA POTABLE						
DOP-267	TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO.	ML	70.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M N	\$ 429.80
DOP-268	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II, EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACION PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	55.00	\$ 29.36	VEINTINUEVE PESOS 36/100 M N	\$ 1,614.80
DOP-269	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO,DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	35.00	\$ 98.95	NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M N	\$ 3,463.25
DOP-270	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	5.30	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 1,416.32

 <p>Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16</p>		<p>DOCUMENTO DOC 11</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>	<p>FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2011</p> <p>FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016</p> <p>PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días</p> <p>FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2011</p>		
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU</p> <p><i>Armando Ocampo Arvizu</i></p>	<p>FCZ013 a 2011</p>	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-271	ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	22.00	\$ 267.23	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M N	\$ 5,879.06
DOP-272	RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	63.00	\$ 78.46	SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M N	\$ 4,942.98
DOP-273	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-26 PARA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	70.00	\$ 102.89	CIENTO DOS PESOS 89/100 M N	\$ 7,202.30
DOP-274	MANGUERA DE 1/2" DE DIAMETRO (13MM.) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	54.00	\$ 23.77	VEINTITRES PESOS 77/100 M N	\$ 1,283.58
DOP-275	ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE COBRE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T, ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 1,059.30	UN MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M N	\$ 21,186.00
DOP-276	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 9,156.82	NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M N	\$ 18,313.64
DOP-277	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 2,265.80	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 80/100 M N	\$ 6,797.40
DOP-278	EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO.	PZA	9.00	\$ 1,165.35	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 35/100 M N	\$ 10,488.15
DOP-279	JUNTA GIBALT DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00	\$ 394.64	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M N	\$ 3,551.76
DOP-280	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:3 EN CIMENTACIONES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION; HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION.	M3	4.00	\$ 1,363.95	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 95/100 M N	\$ 5,455.80

FCZ013 a 2011



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16

DOCUMENTO
DOC 11

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días
FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ACONT S.A. de C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

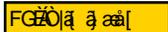
ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU

FCZ0[a] a aal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-281	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 EN DIAMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	250.00	\$ 21.69	VEINTIUN PESOS 69/100 M N	\$ 5,422.50
DOP-282	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	10.00	\$ 193.40	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M N	\$ 1,934.00
DOP-283	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 T.M.A., 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	1.50	\$ 1,897.85	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 85/100 M N	\$ 2,846.78
DOP-284	MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMUN, EN CAJAS DE VALVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERILAES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	18.00	\$ 502.39	QUINIENTOS DOS PESOS 39/100 M N	\$ 9,043.02
DOP-285	CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	\$ 308.26	TRESCIENTOS OCHO PESOS 26/100 M N	\$ 3,082.60
DOP-286	DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMUN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	18.00	\$ 261.14	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 14/100 M N	\$ 4,700.52
DOP-287	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	20.00	\$ 149.77	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M N	\$ 2,995.40
DOP-288	CONTRAMARCO DE CAJAS DE VALVULAS CON CANAL CPS DE 6" PARA RECIBIR TAPAS DE FoFo. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	188.00	\$ 33.15	TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M N	\$ 6,232.20
DOP-289	MARCO Y TAPA DE FoFo. DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VALVULAS INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 2,426.51	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 51/100 M N	\$ 9,706.04
DOP-290	ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 R N 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M3	0.40	\$ 2,078.42	DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 42/100 M N	\$ 831.37

FCZ0[a] a aal

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-291	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3.	28.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 873.32
DOP-292	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO.VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILOMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	280.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 2,377.20
DOP-293	BANQUETAS Y ALUMBRADO TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO,PLANTAS,PERFILES Y SECCIONES.	M2	140.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 940.80
DOP-294	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO.INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	25.00	\$ 250.80	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M N	\$ 6,270.00
DOP-295	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	140.00	\$ 229.15	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 15/100 M N	\$ 32,081.00
DOP-296	LUMINARIA PARA ALUMBRADO LED DE 51W. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, LED CREE 80 LM/W Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 9,397.38	NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M N	\$ 18,794.76
DOP-297	PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS,TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO,PLANTAS,PERFILES Y SECCIONES.	M2	410.00	\$ 6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 2,755.20
DOP-298	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO.INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	145.00	\$ 29.80	VEINTINUEVE PESOS 80/100 M N	\$ 4,321.00
DOP-299	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	M3	145.00	\$ 31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$ 4,522.55

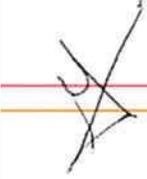
 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN 11 de noviembre de 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-300	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS.	M3/KM	2,030.00	\$ 8.49	OCHO PESOS 49/100 M N	\$ 17,234.70
DOP-301	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M, CON UN ESPESOR DE 20 CMS, INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	410.00	\$ 23.17	VEINTITRES PESOS 17/100 M N	\$ 9,499.70
DOP-302	FORMACION DE BASE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE TRITURACION 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	82.00	\$ 360.43	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 43/100 M N	\$ 29,555.26
DOP-303	GUARNICION LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N TIPO PECHO DE PALOMA SECCION 85X30X15 CMS, TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	95.00	\$ 341.02	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 02/100 M.N.	\$ 32,396.90
DOP-304	LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 15 CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CIMBRA METALICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELENTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.00	\$ 425.21	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 21/100 M N	\$ 6,378.15



ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU



 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU 

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-305	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 15 CMS DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DIAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRADO CON CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE CANASTILLA PASAJUNTAS CON ACERO DE REDONDO LISO DE 1" POR 46 CMS DE LARGO@ 30 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION, FORJANDO MODULOS DE 14 M2 (MODULACION RECOMENDADA DE 4.00 X 3.50 MTS), SUMINISTRO Y APLICACION DE ACEITE QUEMADO O GRASA EN BARRAS DE PASAJUNTAS, ACABADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE DE 1" CON UNA PROFUNDIDAD DE TEXTURIZADO DE 3 A 6 MM, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 7 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	325.00	\$ 430.58	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M N	\$ 139,938.51
DOP-306	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR, VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	410.00	\$ 6.93	SEIS PESOS 93/100 M N	\$ 2,841.30
DOP-307	BALIZAMIENTO					
DOP-308	LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	\$ 40.48	CUARENTA PESOS 48/100 M N	\$ 485.76
DOP-309	ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO. INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	15.00	\$ 31.80	TREINTA Y UN PESOS 80/100 M N	\$ 477.00
DOP-310	FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 238.54	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 54/100 M N	\$ 477.08
DOP-311	FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 317.85	TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 89/100 M N	\$ 635.72
DOP-312	LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 338.65	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 66/100 M N	\$ 675.32

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-MUN-PAV-CI-196-16		DOCUMENTO DOC 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO EN DISTINTAS CALLES EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 40 días FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de noviembre de 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ACONT S.A. de C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ARMANDO OCAMPO ARVIZU		

FCO a a a a

CATALOGO DE CONCEPTOS

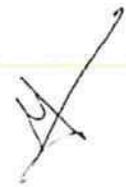
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE SILVIA REMBOA ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO					\$ 562,390.71

RESUMEN POR CALLES

TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE JOSE MARIA SANCHEZ ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO	508,529.51
SUBTOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE LUSITANIA DE JUAN SANCHEZ ASCONA A CERRADA	648,631.96
TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO PRIVADA PERIFERICO ENTRE LUSITANIA Y SILVIA REMBOA	791,276.14
TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE SAN FRANCISCO ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO	636,236.49
TOTAL PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE SILVIA REMBOA ENTRE JUAN SANCHEZ ASCONA Y LEONA VICARIO	562,390.71

IMPORTE TOTAL CON LETRA **Tres Millones Seiscientos Cincuenta Mil Quinientos Noventa Y Cinco Pesos 18/100 M.N.**

SUB-TOTAL \$ 3,147,064.81
 16% I.V.A. \$ 503,530.37
 GRAN TOTAL \$ 3,650,595.18

FCO a a a a