

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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 **Althen Constructora, S.A. de C.V.**, representada por Sr. Aldo Iván Gutiérrez y Gutiérrez en su calidad de Representante Legal, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I.- "EL MUNICIPIO", declara:

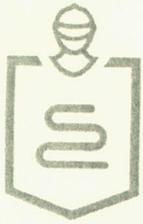
I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción II, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 27 fracción II, 41 último párrafo, 43 segundo párrafo y 44 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 Invitación a cuando menos tres personas de la obra denominada REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16, financiado a través de Fortalecimiento Financiero para Inversión.

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

FECHA DE FIRMA





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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.

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 Invitación a cuando menos tres personas, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 27 fracción II, 41 último párrafo, 43 segundo párrafo y 44 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 22 de diciembre 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 28 de diciembre 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 extraordinaria 20/16 con fecha 27 de Diciembre 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 **Althen Constructora, 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

FGO a a a l





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

39294 de fecha 19 de julio de 2011, otorgada ante la fe del Lic. Carlos Guillermo Hernández González, Notario Público número 14 del Municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio bajo folio Mercantil 62635 * 1, con fecha 04 de Agosto de 2011.

II.2.-El Sr. Aldo Iván Gutiérrez y Gutiérrez, quién se identifica con Credencial de Elector No. [REDACTED] con la que acredita su carácter de Representante Legal, con el testimonio de la Escritura Pública 31175 de fecha 29 de mayo de 2014, otorgada ante la fe del Lic. Guillermo Coronado Figueroa, Notario Público número 50 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, Registrado bajo Inscripción 62635 * 1, con fecha 26 de Junio de 2014, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

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

II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle [REDACTED] aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

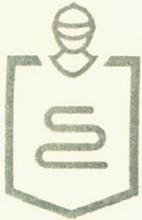
II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número ACO [REDACTED] señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-3111/16.

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.

[REDACTED]





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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.

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: "REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, 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 \$ 6,607,042.65 (SEIS MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL CUARENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.), más \$

FCZ/a a aal





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

1,057,126.82 (UN MILLON CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 82/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$7,664,169.47 (SIETE MILLONES VEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que si "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 120 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 29 de diciembre de 2016, y a concluirla el día 27 de abril de 2017, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

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

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

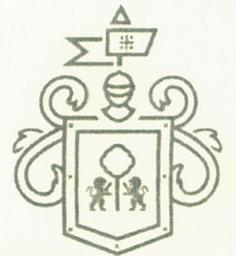
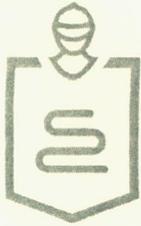
Asimismo, "EL MUNICIPIO" se ve obligado a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos y licencias que se requieran para su realización, *cuya tramitación sea competencia* de "EL MUNICIPIO",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

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

QUINTA.- ANTICIPOS.- "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 2,299,250.84 (DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 84/100 M.N.) Incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de

FECHA: 2016





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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

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

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

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

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

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

FECHA





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FCI-CI-254-16**

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

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

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

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

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

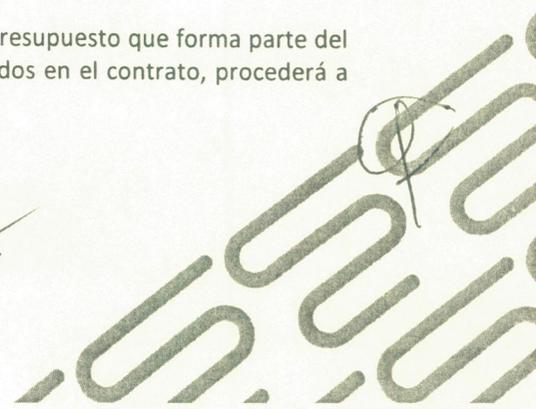
Presentación de Estimaciones.- "EL CONTRATISTA" recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizada en las fechas que "EL MUNICIPIO" determine, se harán las estimaciones de obra ejecutada,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

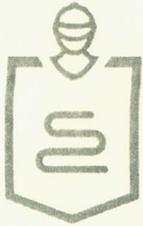
Conceptos No Previstos en el Catálogo. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma:

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

FGZ





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

determinar los nuevos con intervención de "EL CONTRATISTA" y este se obligará a ejecutar los trabajos conforme a dichos precios.

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

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

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

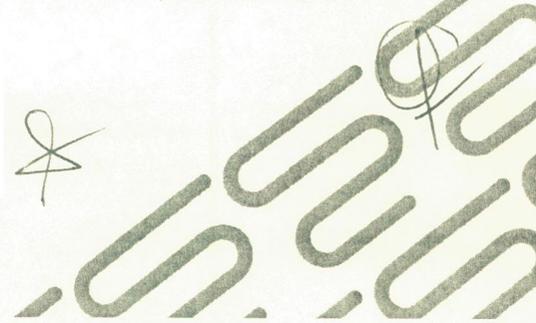
SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

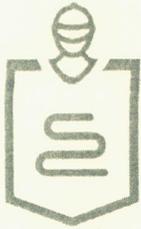
Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$2,299,250.84 (DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 84/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial 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. 3517-19013-0, con fecha de 29 de diciembre de 2016, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V., 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 \$ 766,416.95 (SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 95/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de los trabajos contratados, garantizando el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 3517-19014-1, con fecha de 29

FCO a a a





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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

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

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

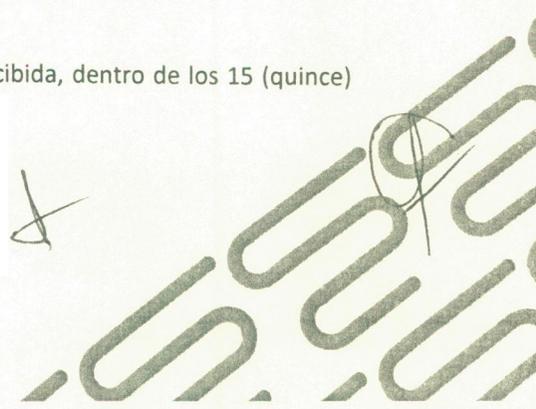
En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA" derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza y presentarla antes de la firma del convenio respectivo.

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

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

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

FCZ/a a a a l





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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

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

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

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

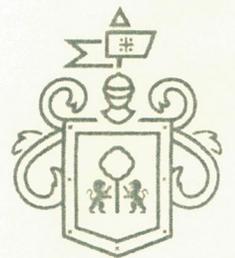
OCTAVA. - AJUSTE DE COSTOS.- Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción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

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

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

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

FGD a aal



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

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

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

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

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

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

FCO a a a a





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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.

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.

FGO/a a aal



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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.

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.

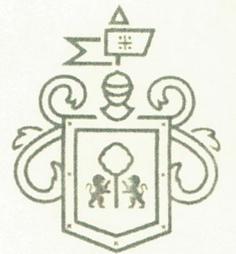
El uso de la bitácora será obligatorio, su elaboración, control y seguimiento se hará por los medios convencionales.

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.

FGC





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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.

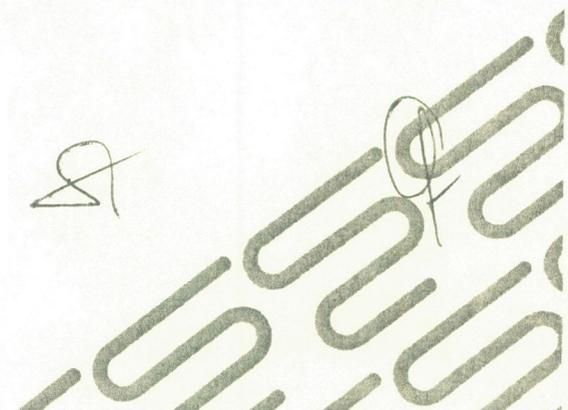
FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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".

FECHA DE FIRMA





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

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

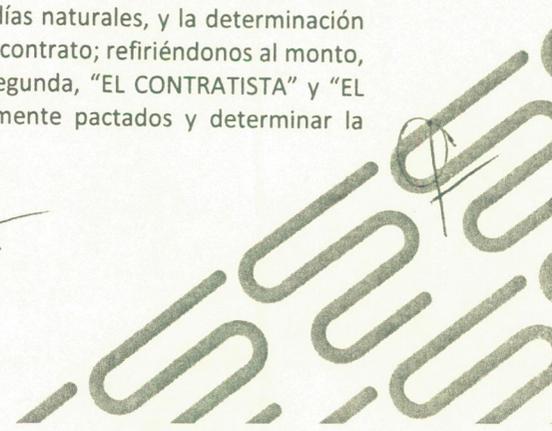
"EL MUNICIPIO" tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a "EL CONTRATISTA".

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

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

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

FECHA DE FIRMA





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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

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

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

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

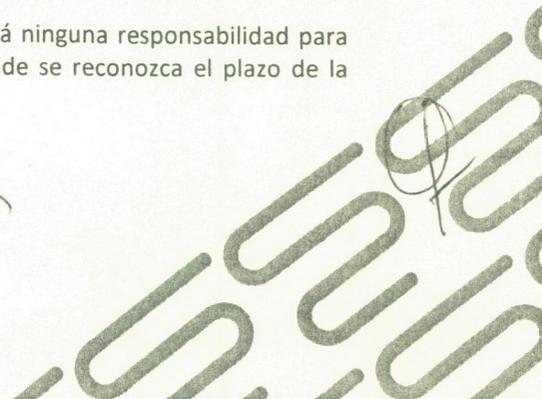
DÉCIMA SÉPTIMA.- SUSPENSIÓN DE LA OBRA.- "EL MUNICIPIO" podrá suspender con causa justificada temporal o definitivamente la ejecución de la obra objeto de este contrato en todo o en parte, sin responsabilidad alguna para "EL MUNICIPIO", en cualquier estado en que se encuentre, dando aviso por escrito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

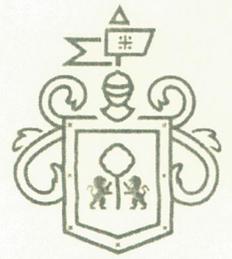
Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndosele a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la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

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

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

FECHA a a a a





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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.

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".

FGZ/a a aal



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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.

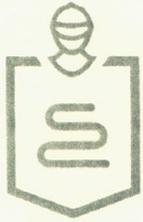
Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

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:

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

FECHA



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco de conformidad a lo establecido por el numeral 159 del reglamento de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal, la inasistencia de **"EL CONTRATISTA"**, habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

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

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

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

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

VIGÉSIMA 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.

FGD a a a a l



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FGO a a a a



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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

"EL CONTRATISTA" declara estar de acuerdo en que, cualquier modificación de los conceptos y fechas de contrato que se asentarán en bitácora y de lo cual estuviera enterado el supervisor, como recalendarización por recibir anticipo tarde, 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.

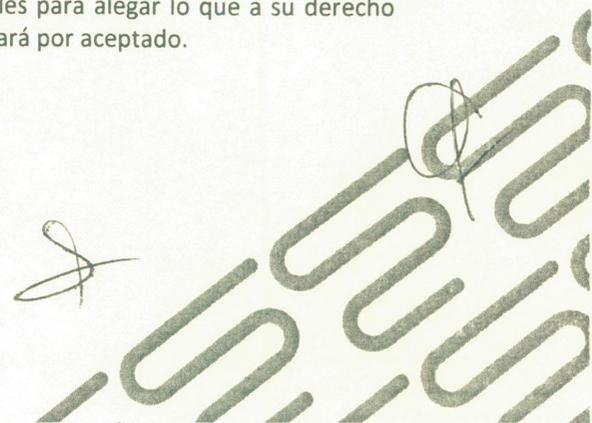
"EL MUNICIPIO" deberá notificar por oficio a "EL CONTRATISTA" mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito; "EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante oficio respectivo; de no hacerlo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

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.

FCZ/a a aal





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

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

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

Deducción de Adeudos.- Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente existirán 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.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

VIGÉSIMA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de 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 el 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.

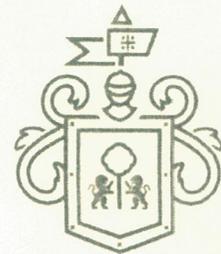
B).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO” dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé término al problema planteado

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 señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86 y 87 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 y 56 del Reglamento del Acto y Procedimiento Administrativo del Municipio de Guadalajara, así como a los

FGZ



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

artículos 107 y 108 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, de aplicación supletoria; quien, de modificarlo sin previo aviso a **"EL MUNICIPIO"**, con por lo menos 05 cinco días hábiles de anticipación, se entenderá el antes mencionado como el domicilio legal.

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

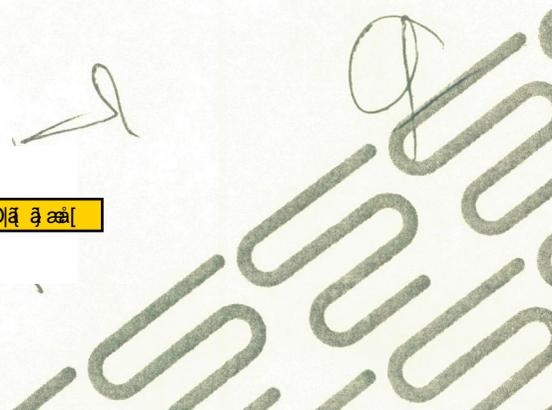
VIGÉSIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece 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.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 29 de diciembre de 2016.

POR "EL MUNICIPIO"

**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL**

FECHA DE FIRMA





Gestión Integral
de la Ciudad

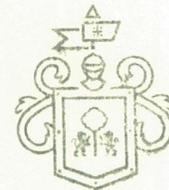


Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL

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

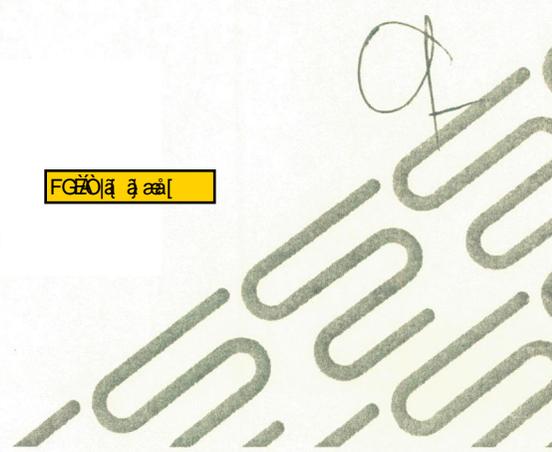


Gobierno de
Guadalajara

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

JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO

FGZO a a a a





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16**

"EL CONTRATISTA"

FGEO a a a a l

Sr. Aldo Ivan ~~Guerrero~~ ~~Perrez~~ y Gutiérrez
Representante Legal

De la sociedad mercantil denominada Althen Constructora, S.A. de C.V..

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Althen Constructora, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS APROBADA EN SESION 20/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

FGEO a a a a l



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

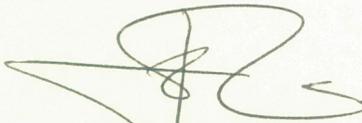
ANEXO 1

NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16, 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.

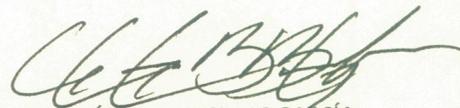
EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL



ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

SINDICA MUNICIPAL



ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

EL CONTRATISTA

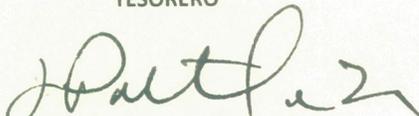
FCO

Althen Constructora, S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Sr. Aldo Iván Gutiérrez y Gutiérrez

TESTIGOS

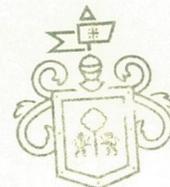
TESORERO



JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA



Gobierno de
Guadalajara

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

La presente hoja de firmas forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Althen Constructora, S.A. de C.V. El día , respecto de la obra: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16.



ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
CDC LOMAS DEL GALLO										
PRELIMINARES, DEMOLICIONES, CUBIERTA Y ALBAÑILERIA										
OBRAS PRELIMINARES										
DOP-1.1	DESZOLVE EN LÍNEAS DE BAJANTE PLUVIAL (6.00 M DE PZA ALTURA DE DESARROLLO) Y COLADERAS EN AZOTEA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (SEGÚN VISITA DE OBRA)		29/12/2016	12/01/2017	20.00% 0.400000 \$316.41	80.00% 1.600000 \$1,265.63				100.00% 2.000000 \$1,582.04
DOP-1.2	DESMONTAJE DE BARANDAL (PASAMANOS RAMPA PZA DISCAPACITADOS) CON RECUPERACION, COMPUESTO POR TUBO REDONDO DE 3" DE DIAM.CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 1.70M HASTA 4.50M Y ALTURA DE 90 CMS. APROX. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRASLADO AL PUNTO DE RECOLECCIÓN DENTRO DEL TERRENO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.		29/12/2016	12/01/2017	20.00% 1.000000 \$612.58	80.00% 4.000000 \$2,450.32				100.00% 5.000000 \$3,062.90

FGC	Monto esta hoja:	\$928.99	\$3,715.95					\$4,644.94
	Acumulado:	\$928.99	\$3,715.95					\$4,644.94

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVÁN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.3	DESMONTAJES SIN RECUPERACIÓN DE MAMPARA Y PZA PUERTA DE BAÑO, HASTA 1.80M LARGO X 1.80M DE ALTO, A BASE DE PERFILES Y LAMINA METALICOS. INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN EN AREA ASIGNADA PARA RETIRO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO (SEGÚN VISITA DE OBRA).		29/12/2016	12/01/2017	20.00%	80.00%				100.00%
					1.200000	4.800000				6.000000
					\$803.20	\$3,212.78				\$4,015.98
DOP-1.4	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE SALIDA PZA HIDRAULICA Y DRENAJE Y DESINTALACION DE ACCESORIOS TALES COMO REGADERA, MANERALES, ETC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESMONTAJE DE ACCESORIOS EXISTENTES, CORTES DE TUBERIAS, TAPONES CAPA SOLDABLES O ROSCADOS PARA INSTALACION HIDRAULICA, TAPONES DE PVC DE 2" Y 4" PARA INSTALACION SANITARIA Y TAPAS CIEGAS DE ACERO INOX PARA COLADERAS DE PISO, RANURAS O DEMOLICIONES DE ENJARRES, RESANES CON YESO Y/O REPOSICION DE CONCRETO EN RANURAS		29/12/2016	12/01/2017	20.00%	80.00%				100.00%
					1.600000	6.400000				8.000000
					\$2,478.77	\$9,915.07				\$12,393.84

FECHA	Monto esta hoja:	\$3,281.97	\$13,127.85				\$16,409.82
	Acumulado:	\$4,210.96	\$16,843.80				\$21,054.76

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVÁN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total	
Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.											
DOP-1.5	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE CANCELERIA DE M2 ALUMINIO Y/O HERRERIA Y CRISTAL EXISTENTES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN EN AREA ASIGNADA PARA RETIRO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.		29/12/2016	12/01/2017	20.00%	80.00%				100.00%	
					16.872000	67.488000				84.360000	
					\$1,526.58	\$6,106.31				\$7,632.89	
DOP-1.6	RETIRO DE LAMPARAS EXISTENTES SIN PZA RECUPERACION, REFLECTORES EN FACHADA Y ARBOTANTES. SEGUN PROYECTO SE DEFINIRA EN SITIO CUALES SE MANTIENEN Y CUALES SE RETIRAN. INCLUYE: DESCONEXION ELECTRICA, CABECEO DE PUNTAS, IDENTIFICACION DE LINEAS VIVAS, RESANES EN MUROS Y LOSAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, CARGA, DESCARGA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.		29/12/2016	12/01/2017	20.00%	80.00%				100.00%	
					5.000000	20.000000				25.000000	
					\$2,672.45	\$10,689.80				\$13,362.25	
					Monto esta hoja:	\$4,199.03	\$16,796.11				\$20,995.14
					Acumulado:	\$8,409.99	\$33,639.91				\$42,049.90

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 29/12/2016

Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.7	RETIRO DE LAMPARAS EXISTENTES CON PZA RECUPERACION,REFLECTORES EN FACHADA Y ARBOTANTES. SEGUN PROYECTO SE DEFINIRA EN SITIO CUALES SE MANTIENEN Y CUALES SE RETIRAN. INCLUYE: DESCONEJION ELECTRICA, CABECEO DE PUNTAS, IDENTIFICACION DE LINEAS VIVAS, RESANES EN MUROS Y LOSAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, CARGA, DESCARGA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.		29/12/2016	12/01/2017	20.00%	80.00%				100.00%
					1.600000	6.400000				8.000000
					\$569.84	\$2,279.36				\$2,849.20
DOP-1.8	DESMONTAJE DE REJA CON RECUPERACION EN AREAS M EXTERIORES PASILLOS A BASE DE HERRERIA DE HAS 2.50M DE ALTURA PROMEDIO ARMADA CON POSTE METALICO TUBULAR DE HASTA 4" DE DIAM. A CADA 10 CMS. DE SEPARACION COMO REJA, ANCLADA A MURO DE MAMPOSTERIA. INCLUYE: CORTES,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, COLOCACIÓN EN AREA ASIGNADA PARA RETIRO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.		29/12/2016	12/01/2017	20.00%	80.00%				100.00%
					2.510000	10.040000				12.550000
					\$364.33	\$1,457.30				\$1,821.63

FCO a a a a l

Monto esta hoja: \$934.17

\$3,736.66

\$4,670.83

Acumulado: \$9,344.16

\$37,376.57

\$46,720.73

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.9	RETIRO Y/O REUBICACIÓN DE ARBOL DE ENTRE 3 Y 9 M. PZA INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRASLADO. (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.		29/12/2016	12/01/2017	20.00% 2.000000 \$6,698.94	80.00% 8.000000 \$26,795.76				100.00% 10.000000 \$33,494.70
DOP-1.10	DEMOLICIONES DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS HASTA M2 UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.10M COMO MOBILIARIO FIJO (MINGITORIO, VERTEDERO, BARRA COCINA, BARRA LABORATORIO, ETC.) A BASE DE MURO DE BLOCK O LADRILLO Y RECUBIERTO DE ACABADO CERAMICO, EN EXTERIORES Y/O INTERIORES. INCLUYE: DALAS, CASTILLOS, ENJARRES, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		29/12/2016	17/01/2017	15.00% 0.270000 \$67.99	85.00% 1.530000 \$385.30				100.00% 1.800000 \$453.29

 FGO	Monto esta hoja: \$6,766.93 Acumulado: \$16,111.09	\$27,181.06 \$64,557.63				\$33,947.99 \$80,668.72
---	---	--	--	--	--	--

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 Fecha: 22/12/2016
 Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
 Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
 Inicio obra: 29/12/2016
 Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.11	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE ESCALONES DE CONCRETO ARMADO DE ALTURA VARIABLE (10 A 30 CMS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	29/12/2016	17/01/2017	15.00%	85.00%				100.00%
					0.819000	4.641000				5.460000
					\$141.90	\$804.10				\$946.00
DOP-1.12	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE ESPESOR VARIABLE (8 A 20 CMS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	29/12/2016	17/01/2017	15.00%	85.00%				100.00%
					48.120000	272.680000				320.800000
					\$8,509.54	\$48,220.73				\$56,730.27

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ GUTIERREZ	Monto esta hoja: \$8,651.44 Acumulado: \$24,762.53	\$49,024.83 \$113,582.46				\$57,676.27 \$138,344.95
---	---	-----------------------------	--	--	--	-----------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.13	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE RAMPA DE CONCRETO (DISCAPACITADOS) DE ESPESOR Y ALTURA VARIABLE (0 A 60 CMS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	29/12/2016	17/01/2017	15.00%	85.00%				100.00%
					4.342500	24.607500				28.950000
					\$651.42	\$3,691.37				\$4,342.79
DOP-1.14	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE PISO CERAMICO Y/O MOSAICO DE PASTA DE CONCRETO O CUALQUIER OTRO MATERIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	29/12/2016	17/01/2017	15.00%	85.00%				100.00%
					43.966500	249.143500				293.110000
					\$6,326.34	\$35,849.26				\$42,175.60

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja: \$6,977.76 Acumulado: \$31,740.29	\$39,540.63 \$153,123.09					\$46,518.39 \$184,863.38
---	---	-----------------------------	--	--	--	--	-----------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.15	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE RECUBRIMIENTO CERAMICO EN MURO CON ALTURA PROMEDIO DE 2.80 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	29/12/2016	17/01/2017	15.00%	85.00%				100.00%
					10.168500	57.621500				67.790000
					\$1,482.16	\$8,398.91				\$9,881.07
DOP-1.16	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE MURO DE MAMPOSTERIA O PIEDRA BRAZA O CUALQUIER OTRO MATERIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	29/12/2016	17/01/2017	15.00%	85.00%				100.00%
					5.166000	29.274000				34.440000
					\$802.74	\$4,548.89				\$5,351.63

FCO	Monto esta hoja:	\$2,284.90	\$12,947.80				\$15,232.70
	Acumulado:	\$34,025.19	\$166,070.89				\$200,096.08

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.17	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO PARA RECIBIR M2 ACABADO DE CONCRETO DE PIEDRA LAVADA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. INCLUYE: TRAZOS, CORTES CON DISCO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREREO Y LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	29/12/2016	17/01/2017	15.00% 2.352000 \$358.77	85.00% 13.328000 \$2,033.06				100.00% 15.680000 \$2,391.83
DOP-1.18	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, M3 FUERA DE LA OBRA (10.0 KM. PROMEDIO). EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	29/12/2016	17/01/2017	15.00% 59.379000 \$6,154.04	85.00% 336.481000 \$34,872.89				100.00% 395.860000 \$41,026.93

CUBIERTA LONARIA

FECHA:	Monto esta hoja: \$6,512.81	\$36,905.95				\$43,418.76
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado: \$40,538.00	\$202,976.84				\$243,514.84

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.19	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE ESPESOR VARIABLE (8 A 20 CMS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	02/04/2017	27/04/2017					100.00% 24.000000 \$885.84	100.00% 24.000000 \$885.84
DOP-1.20	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES MATERIALES TIPO I Y II, MEDIDO EN CAJA CON PROFUNDIDAD HASTA 2.00 M, SEGUN INFORME DE MECANICA DE SUELOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	02/04/2017	27/04/2017					100.00% 48.000000 \$7,126.56	100.00% 48.000000 \$7,126.56
DOP-1.21	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FUERA DE LA OBRA (10.0 KM. PROMEDIO). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	02/04/2017	27/04/2017					100.00% 66.140000 \$6,854.75	100.00% 66.140000 \$6,854.75

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:								\$14,867.15	\$14,867.15
	Acumulado:	\$40,538.00	\$202,976.84						\$14,867.15	\$258,381.99

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.22	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS NO MAYORES M3 DE 15 CM CON SUELO CEMENTO MEZCLADO CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE PROPORCION 10:1, AL 95% DE SU PVSM PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.		02/04/2017	27/04/2017					100.00%	100.00%
									28.800000	28.800000
									\$18,342.72	\$18,342.72
DOP-1.23	AFINE Y COMPACTACIÓN A MANO DE EXCAVACIÓN M2 PARA CIMENTACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		02/04/2017	27/04/2017					100.00%	100.00%
									24.000000	24.000000
									\$343.68	\$343.68
DOP-1.24	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5CM DE M2 ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		02/04/2017	27/04/2017					100.00%	100.00%
									24.000000	24.000000
									\$2,824.80	\$2,824.80

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$40,538.00	\$202,976.84	\$21,511.20 \$36,378.35	\$21,511.20 \$279,893.19
---	--------------------------------	-------------	--------------	----------------------------	-----------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.25	ZAPATA AISLADA SECCION SEGUN CÁLCULO ESTRUCTURAL (ESTRUCTURA LONA) CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CON DOBLE PARRILLA, 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #6 (3/4") @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS, 1 PARRILLA EN LECHO SUPERIOR ARMADA CON 1 VARILLA #5 (5/8")@15CM EN AMBOS SENTIDOS , FY=4220KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(SEGÚN CALCULO ESTRUCTURAL)	PZA	02/04/2017	27/04/2017					100.00%	100.00%
									6.000000	6.000000
									\$24,453.72	\$24,453.72
DOP-1.26	CUBIERTA LONARIA PARA CANCHA MULTIUSOS EN CDC M2 MEDRANO SEGÚN PROYECTO ANEXO, CON ESTRUCTURA DE PTR, EN MEMBRANA 802 SERGE FERRARI CON 10 AÑOS DE GARANTÍA Y VIDA ÚTIL DE 20 AÑOS, MARCA LONAS LORENZO O SIMILAR		02/04/2017	27/04/2017					100.00%	100.00%
									108.230000	108.230000
									\$317,584.70	\$317,584.70

ALBAÑILERÍAS EDIFICIO "C", "D" Y EXTERIORES

				Monto esta hoja:					\$342,038.42	\$342,038.42
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				Acumulado:		\$40,538.00	\$202,976.84		\$378,416.77	\$621,931.61

FCO a aal

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

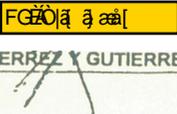
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.27	FIRME DE CONCRETO MUESTREADO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO DE PIEDRA LAVADA DE ESPESOR 5 CMS. SEGUN MUESTRA APROBADA CON SELLO DE GRAVA DE 1/4" INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES CON DISCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO. TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	10/01/2017	08/02/2017		73.33% 248.952000 \$83,456.18	26.67% 90.528000 \$30,347.70			100.00% 339.480000 \$113,803.88
DOP-1.28	RAMPA PARA ACCESO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES SECCION VARIABLE A BASE DE CONCRETO LAVADO DE 5 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 CON SELLO DE GRAVA DE 1/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, Y EL RESTO DE RAMPA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. PENDIENTE SEGUN PROYECTO. INCLUYE: PEGACRETO MCA. CURACRETO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS.	M2	10/01/2017	08/02/2017		73.33% 40.597300 \$21,636.76	26.67% 14.762700 \$7,867.91			100.00% 55.360000 \$29,504.67

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$105,092.94	\$38,215.61	\$38,215.61	\$378,416.77	\$143,308.55

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

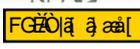
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
	DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.									
DOP-1.29	FIRME DE CONCRETO PULIDO DE 10 CMS. DE ESPESOR M2 (SOBRE FIRME EXISTENTE) SEGUN MUESTRA APROBADA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, FESTERBOND COMO PUENTE DE ADHERENCIA, CORTE EN FIRME DE HASTA 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES CON DISCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		10/01/2017	08/02/2017			73.33% 135.043300 \$47,585.22	26.67% 49.106700 \$17,303.72		100.00% 184.150000 \$64,888.94

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja: Acumulado: \$40,538.00	\$47,585.22 \$355,655.00	\$17,303.72 \$55,519.33	\$378,416.77	\$64,888.94 \$830,129.10
---	--	-----------------------------	----------------------------	--------------	-----------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16
Fecha: 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.30	GRAPA DE CONCRETO PARA RECIBIR LAVABOS CON PZA MEDIDAS DE 0.55 X 1.60 X 82.50 M ESPESOR DE LOSA DE 15 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, CONSIDERANDO RANURA PARA EMPOTRARSE 5 CM EN MURO, ACABADO COMUN, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 APOYADA EN UN EXTREMO SOBRE MURO DE SOGA DE TABIQUE DE JALCRETO 11X1X28 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:5 ESPESOR MAX. DE JUNTAS DE 1.5 CMS, DALA DE DESPLANTE DE 5 X 14 CMS. ARMADA CON 2 VAR. #3 Y EST. #2 @ 15 CMS. ACABADO CON	PZA	10/01/2017	08/02/2017		73.33%	26.67%			100.00%
						1,466,700	0,533,300			2,000,000
						\$4,976.96	\$1,809.80			\$6,786.76
	MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO PULIDO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 2.0 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, TRAZO, NIVELACION, CORTE CON DISCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACION, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANOS DETALLES BAÑOS) P.U.O.T.									

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$4,976.96	\$1,809.80	\$378,416.77	\$6,786.76
		\$360,631.96	\$57,329.13		\$836,915.86	

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.31	GRAPA DE CONCRETO PARA RECIBIR LAVABOS CON MEDIDAS DE 0.55 X 2.20 X 82.50 M ESPESOR DE LOSA DE 15 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, CONSIDERANDO RANURA PARA EMPOTRARSE 5 CM EN MURO, ACABADO COMUN, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 APOYADA EN UN EXTREMO SOBRE MURO DE SOGA DE TABIQUE DE JALCRETO 11X1X28 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:5 ESPESOR MAX. DE JUNTAS DE 1.5 CMS, DALA DE DESPLANTE DE 5 X 14 CMS. ARMADA CON 2 VAR. #3 Y EST. #2 @ 15 CMS. ACABADO CON	PZA	10/01/2017	08/02/2017		73.33%	26.67%			100.00%
						1,466,700	0,533,300			2,000,000
						\$4,001.65	\$1,455.15			\$5,456.80
	MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO PULIDO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 2.0 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, TRAZO, NIVELACION, CORTE CON DISCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACION, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANOS DETALLES BAÑOS) P.U.O.T.									

FCO	Monto esta hoja:									
	Acumulado:	\$40,538.00	\$4,001.65	\$1,455.15						\$5,456.80
			\$364,633.61	\$58,784.28					\$378,416.77	\$842,372.66

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.32	FIRME DE CONCRETO MUESTREADO DE 8 CM DE M2 ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACION, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10/01/2017	08/02/2017		73.33%	26.67%			100.00%
						83.600000	30.400000			114.000000
						\$18,045.90	\$6,562.14			\$24,608.04
DOP-1.33	CONSTRUCCION DE PILETA DE ASEO SECCION 0.45 X PZA 0.86 X 1.33 M. EN INTERIORES A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X28 CMS. A SOGA, JUNTEADO Y APLANADO CON CEM-ARENA PROP: 1:5 Y REPELLADO AMBAS CARAS CON MISMO MORTERO, BASE DE FONDO DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: BOQUILLAS,BOLIADOS,ACARREO DE MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10/01/2017	08/02/2017		73.33%	26.67%			100.00%
						0.733300	0.266700			1.000000
						\$4,440.41	\$1,614.70			\$6,055.11

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a a a a	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$22,486.31	\$8,176.84	\$378,416.77	\$30,663.15
		\$387,119.92	\$66,961.12		\$873,035.81	

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.34	JUNTA DE EXPANSION A BASE DE MATERIAL M COMPRESIBLE CELOTEX DE 1/2" X 4" O ESPUMA DE POLIESTIRENO PARA REMATE DE MUROS DE TABIQUE CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, MUROS, TRABES, LOSAS). EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		10/01/2017	08/02/2017		73.33% 83.600000 \$4,632.28	26.67% 30.400000 \$1,684.46			100.00% 114.000000 \$6,316.74
DOP-1.35	APLANADO CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE M2 PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEOADURO, ACABADO APALILLADO FINO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 3.0 CMS. DE ESPESOR CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN JUNTAS FRIAS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO CON MUROS DE SISTEMA NOVABLOCK, CON REGLAS Y PERFECTAMENTE PLOMEADOS; SELLADO DE SUPERFICIE DESPUES DE MORTERO CON SELLADOR ENTINTADO HSV-01 SELLAHAZ5X1 MCA. HAZHAR'Z A DOS MANOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, ANDAMIOS, MOVIMIENTO		10/01/2017	08/02/2017		73.33% 92.979300 \$11,940.40	26.67% 33.810700 \$4,341.97			100.00% 126.790000 \$16,282.37

FCO a a a a	Monto esta hoja:	\$16,572.68	\$6,026.43	\$22,599.11
	Acumulado:	\$40,538.00	\$403,692.60	\$895,634.92
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
	DE ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EJECUCION DE MEZCLA, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.									
DOP-1.36	APLANADO DE YESO PROYECTABLE YESOTEKNO MAXIMO MCA. YESERA MONTERREY EN MUROS INTERIORES A PLOMO Y ESCUADRA ACABADO PULIDO FINO PARA RECIBIR PINTURA CON ESPESOR DE 1.5 A 2 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 CON MAQUINA PROYECTABLE; SOBRE PUENTE DE ADHERENCIA UNICONTAK SIN DILUCION A UNA MANO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE PROYECCION, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EJECUCION DE MEZCLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	10/01/2017	08/02/2017		73.33%	26.67%			100.00%
						476.520000	173.280000			649.800000
						\$42,934.45	\$15,612.53			\$58,546.98

FGO	Monto esta hoja:	\$42,934.45	\$15,612.53	\$58,546.98
	Acumulado:	\$40,538.00	\$446,627.05	\$88,600.08
			\$378,416.77	\$954,181.90

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.37	IMPERMEABILIZACIÓN DE JARDINERAS, A BASE DE 1 CAPA DE SELLADOR FESTER MICROPRIMER, 1 CAPA DE MEMBRANA DE REFUERZO Y 2 CAPAS DE VAPORTITE 550. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10/01/2017	08/02/2017		73.33% 9.350000 \$1,343.78	26.67% 3.400000 \$488.65			100.00% 12.750000 \$1,832.43
DOP-1.38	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA TRAMPA DE PZA GRASAS (SEGUN DETALLE DE PLANOS) HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X28 CMS. A SOGA, JUNTEADO Y APLANADO CON CEM-ARENA PROP: 1:5 ACABADO INTERIOR PULIDO, BASE DE FONDO DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASTIDOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU		10/01/2017	08/02/2017		73.33% 0.733300 \$3,526.17	26.67% 0.266700 \$1,282.25			100.00% 1.000000 \$4,808.42

CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

<p>REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>	<p>Monto esta hoja: Acumulado: \$40,538.00</p>	<p>\$4,869.95 \$451,497.00</p>	<p>\$1,770.90 \$90,370.98</p>	<p>\$378,416.77</p>	<p>\$6,640.65 \$960,822.75</p>
---	--	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------	------------------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.39	EMBOQUILLADO EN ESQUINAS DE MUROS, ALREDEDOR M DE JAMBAS, PRETILES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO, ACABADO APALILLADO FINO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 3.0 CMS. DE ESPESOR; SELLADO DE SUPERFICIE DESPUES DE MORTERO CON SELLADOR ENTINTADO HSV-01 SELLAHAZ5X1 MCA. HAZHAR'Z A DOS MANOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EJECUCION DE		10/01/2017	08/02/2017		73.33%	26.67%			100.00%
						333.586000	121.304000			454.890000
						\$19,047.76	\$6,926.46			\$25,974.22

MEZCLA, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$19,047.76	\$6,926.46	\$97,297.44	\$378,416.77	\$25,974.22

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-1.40	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO SECCION PZA 0.60 x 0.60 M (MEDIDA A PAÑOS INTERIORES) HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X24 CM A SOGA, JUNTEADO Y APLANADO CON CEM-ARENA PROP: 1:5 ACABADO INTERIOR PULIDO, BASE DE FONDO DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASTIDOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		10/01/2017	08/02/2017		73.33% 2.200000 \$4,857.31	26.67% 0.800000 \$1,766.30			100.00% 3.000000 \$6,623.61
DOP-2.1	EDIFICIO "A" CIMENTACIÓN EDIFICIO "A" TRAZO Y NIVELACIÓN DE LOS TRABAJOS DE M2 ALBAÑILERIA Y ACABADOS DE ESTE CONTRATO, EN CUALQUIER NIVEL. ESTA ACTIVIDAD SE DEBE REALIZAR LAS VECES QUE SEA NECESARIO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		10/01/2017	23/02/2017		48.89% 497.200000 \$4,405.19	51.11% 519.800000 \$4,605.43			100.00% 1,017.000000 \$9,010.62

FCZ	Monto esta hoja:	\$9,262.50	\$6,371.73	\$15,634.23
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado:	\$40,538.00	\$103,669.17	\$1,002,431.20

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.2	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN VARIABLE SEGÚN ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, EN MATERIAL TIPO "B" (MATERIAL CON GRAVA Y BOLEOS). EL PRECIO INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERFILADO, COLOCACIÓN DE MATERIAL EN ÁREA ASIGNADA PARA EL RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						38.974200	40.745800			79.720000
						\$2,136.57	\$2,233.68			\$4,370.25
DOP-2.3	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, FUERA DE LA OBRA (10.0 KM. PROMEDIO). EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, DESCARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						50.668400	52.971600			103.640000
						\$5,251.28	\$5,489.97			\$10,741.25
DOP-2.4	RELLENO Y COMPACTACION MEDIDO EN CAJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN SITIO CALIDAD SUBRASANTE ENYERBADO CON CEMENTO 20:1 PROMEDIO, AL 100% DE SU PVSM PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO (COMPACTADO CON APISONADOR) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						186.481800	194.958200			381.440000
						\$47,122.08	\$49,263.99			\$96,386.07

FCO	Monto esta hoja:	\$54,509.93	\$56,987.64	\$378,416.77	\$111,497.57
	Acumulado:	\$40,538.00	\$534,317.19	\$160,656.81	\$1,113,928.77

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

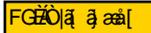
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.5	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES MATERIALES M3 TIPO I Y II, MEDIDO EN CAJA CON PROFUNDIDAD HASTA 2.00 M, SEGUN INFORME DE MECANICA DE SUELOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.		10/01/2017	23/02/2017		48.89% 115.275100 \$17,114.90	51.11% 120.514900 \$17,892.84			100.00% 235.790000 \$35,007.74
DOP-2.6	AFINE Y COMPACTACIÓN A MANO DE EXCAVACIÓN M2 PARA CIMENTACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		10/01/2017	23/02/2017		48.89% 70.693300 \$1,442.85	51.11% 73.906700 \$1,508.44			100.00% 144.600000 \$2,951.29
DOP-2.7	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS NO MAYORES M3 DE 15 CM CON SUELO CEMENTO MEZCLADO CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE PROPORCION 10:1, AL 95% DE SU PVS M PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.		10/01/2017	23/02/2017		48.89% 7.773300 \$4,950.84	51.11% 8.126700 \$5,175.87			100.00% 15.900000 \$10,126.71

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$40,538.00	\$23,508.59 \$557,825.78	\$24,577.15 \$185,233.96	\$378,416.77	\$48,085.74 \$1,162,014.51
---	--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------	-------------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.8	MURO DE NIVELACIÓN A TEZON A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE JALCRETO 11 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MORTERO CAL- CEMENTO- ARENA PROP. 1:5, ESPESOR MAXIMO DE JUNTAS DE MORTERO DE 1.5 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						25.500400	26.659600			52.160000
						\$12,195.08	\$12,749.40			\$24,944.48
DOP-2.9	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						34.290700	35.849300			70.140000
						\$4,036.01	\$4,219.47			\$8,255.48
DOP-2.10	(Z-1) ZAPATA AISLADA SECCION 1.50 X 1.50 X 0.30 M DE PZA CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4" CON 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #4 (1/2") @ 15CMS. EN AMBOS SENTIDOS, FY=4200KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	M2	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						2.933300	3.066700			6.000000
						\$6,807.01	\$7,116.41			\$13,923.42

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja: Acumulado: \$40,538.00	\$23,038.10 \$580,863.88	\$24,085.28 \$209,319.24	\$378,416.77	\$47,123.38 \$1,209,137.89
---	--	-----------------------------	-----------------------------	--------------	-------------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.11	(Z-2) ZAPATA AISLADA SECCION 1.70 X 1.70 X 0.30 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4" CON 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #4 (1/2") @ 15CMS. EN AMBOS SENTIDOS. FY=4200KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	PZA	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						2.933300	3.066700			6.000000
						\$8,284.91	\$8,661.49			\$16,946.40
DOP-2.12	(Z-3) ZAPATA AISLADA SECCION 1.90 X 1.90 X 0.30 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4" CON 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #4 (1/2") @ 15CMS. EN AMBOS SENTIDOS. FY=4200KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	PZA	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						2.933300	3.066700			6.000000
						\$8,804.69	\$9,204.91			\$18,009.60

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ GUTIERREZ	Monto esta hoja:		\$17,089.60	\$17,866.40			\$34,956.00
	Acumulado:	\$40,538.00	\$597,953.48	\$227,185.64	\$378,416.77	\$1,244,093.89	

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.13	(Z-4) ZAPATA AISLADA SECCION 2.10 X 2.10 X 0.40 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4" CON 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #5 (5/8") @ 15CMS. EN AMBOS SENTIDOS, FY=4200KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	PZA	10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						1.955600	2.044400			4.000000
						\$11,032.15	\$11,533.61			\$22,565.76
DOP-2.14	DADO C-1 (DE COLUMNA C-1) DE SECCIÓN 0.70 X 0.70 M M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4"; ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA, 2 VARS. #5 (5/8") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. ANCLADO DESDE ARMADO DE ZAPATA SEGÚN DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).		10/01/2017	23/02/2017		48.89%	51.11%			100.00%
						8.800000	9.200000			18.000000
						\$26,949.47	\$28,174.45			\$55,123.92

FGZ	Monto esta hoja:									
	Acumulado:	\$40,538.00	\$37,981.62	\$39,708.06					\$378,416.77	\$77,689.68
			\$635,935.10	\$266,893.70						\$1,321,783.57

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.15	DADO C-2 (DE COLUMNA C-2) DE SECCIÓN 0.70 X 0.70 M M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4"; ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA, 2 VARS. #6 (3/4") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. ANCLADO DESDE ARMADO DE ZAPATA SEGÚN DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).		10/01/2017	23/02/2017		48.89% 2.933300 \$9,418.55	51.11% 3.066700 \$9,846.67			100.00% 6.000000 \$19,265.22
DOP-2.16	DADO C-3 (DE COLUMNA C-3) DE SECCIÓN 0.70 X 0.70 M M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4"; ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA + 1 VAR. #5 (5/8") @ ESQUINA, 1 VAR. # 6 (3/4") @ CARA + 1 VAR. #5 (5/8") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. ANCLADO DESDE ARMADO DE ZAPATA SEGÚN DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).		10/01/2017	23/02/2017		48.89% 1.173300 \$3,877.23	51.11% 1.226700 \$4,053.47			100.00% 2.400000 \$7,930.70

ESTRUCTURA EDIFICIO "A"

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO []	Monto esta hoja:	\$13,295.78	\$13,900.14		\$27,195.92
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$280,793.84	\$378,416.77

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.17	(C-1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO BOMBEABLE DE SECCION 0.60 X 0.60 M F'C=250 KG/CM2, REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA, 2 VARS. #5 (5/8") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. A UN METRO DE CADA EXTREMO Y ESTRIBOS #3 (3/8") @20 CMS RESTO DE LA COLUMNA, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AMARRES, DESPERDICIOS, HABILITADO DE ACERO, ARMADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, PLOMO, NIVELES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							38.325000	16.425000		54.750000
							\$88,771.43	\$38,044.90		\$126,816.33

EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ V. GUTIERREZ FOLIO 3	Monto esta hoja:			\$88,771.43	\$38,044.90		\$126,816.33
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$369,565.27	\$38,044.90	\$378,416.77	\$1,475,795.82

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.18	(C-2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE M CONCRETO BOMBEABLE DE SECCION 0.60 X 0.60 M F'c=250 KG/CM2, REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA, 2 VARS. #6 (3/4") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. A UN METRO DE CADA EXTREMO Y ESTRIBOS #3 (3/8") @20 CMS RESTO DE LA COLUMNA, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AMARRES, DESPERDICIOS, HABILITADO DE ACERO, ARMADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, PLOMOS, NIVELES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y		01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							12.775000	5.475000		18.250000
							\$29,590.48	\$12,681.63		\$42,272.11

EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES). EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:			\$29,590.48	\$12,681.63		\$42,272.11
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$399,155.75	\$50,726.53	\$378,416.77	\$1,518,067.93

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.20	(T-1) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 1.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.60 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.50 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.50 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2		01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							21.035000	9.015000		30.050000
							\$36,192.40	\$15,511.03		\$51,703.43
	VAR #6 (5/8") LONG.= 1.80 M, FSTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).									

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO	Monto esta hoja:			\$36,192.40	\$15,511.03		\$51,703.43
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$447,484.45	\$71,438.83	\$378,416.77	\$1,587,108.93

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

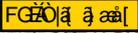
Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.21	(T-2) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 5.55 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU		01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							10.871000	4.659000		15.530000
							\$14,027.29	\$6,011.69		\$20,038.98

CORRECTA EJECUCION.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:			\$14,027.29	\$6,011.69		\$20,038.98
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$461,511.74	\$77,450.52	\$378,416.77	\$1,607,147.91

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.22	(T-3) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE $f_c = 250 \text{ KG/CM}^2$, REVENIMIENTO DE $14.0 \pm 3.5 \text{ CM}$. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 3 VARS. #6 (3/4") LONG. = 8.25 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU		01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							6.349000	2.721000		9.070000
							\$8,419.15	\$3,608.21		\$12,027.36

CORRECTA EJECUCION.

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:			\$8,419.15	\$3,608.21		\$12,027.36
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$469,930.89	\$81,058.73	\$378,416.77	\$1,619,175.27

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.23	(T-4) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 1.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.60 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.00 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #6 (3/4") LONG.= 5.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 1	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							21.035000	9.015000		30.050000
							\$37,504.78	\$16,073.47		\$53,578.25
	VAR #6 (3/4") LONG.= 3.30 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.70 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).									

 FGIO	Monto esta hoja:									
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$507,435.67	\$37,504.78	\$16,073.47	\$97,132.20	\$378,416.77	\$53,578.25	\$1,672,753.52

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.24	(T-5) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #8 (1") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 5.05 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL), INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU		01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							12.705000	5.445000		18.150000
							\$18,610.28	\$7,975.84		\$26,586.12

CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:								
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$18,610.28	\$7,975.84	\$26,586.12	\$105,108.04	\$378,416.77	\$1,699,339.64

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.25	(T-6) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.70 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA,	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							6.356000	2.724000		9.080000
							\$8,755.20	\$3,752.23		\$12,507.43

HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:			\$8,755.20	\$3,752.23		\$12,507.43
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$534,801.15	\$108,860.27	\$378,416.77	\$1,711,847.07

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

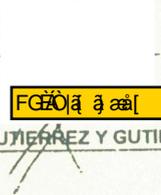
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.26	(T-7) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 5.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 6.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 1 VAR #6 (3/4") LONG.= 3.30 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 3.20 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.15 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #5 (5/8") LONG.= 2.20 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.45 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.00 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #4 (1/2") LONG.= 6.65 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA,		01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							21,035,000	9,015,000		30,050,000
							\$42,803.49	\$18,344.35		\$61,147.84

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:								
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$42,803.49	\$18,344.35	\$378,416.77	\$577,604.64	\$127,204.62	\$61,147.84

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
	PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).									
DOP-2.27	(T-8) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. # 5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #8 (1") LECHO INFERIOR. + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #6 (3/4") LONG.= 6.85 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 6.85 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		01/02/2017	12/03/2017			70.00% 6.356000 \$9,400.59	30.00% 2.724000 \$4,028.82		100.00% 9.080000 \$13,429.41

FCZ	Monto esta hoja:									
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$9,400.59	\$4,028.82	\$587,005.23	\$131,233.44	\$378,416.77	\$13,429.41	\$1,786,424.32

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.28	(T-9) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 6.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 11.50 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.70 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							21.035000	9.015000		30.050000
							\$43,885.11	\$18,807.90		\$62,693.01

VAR #5 (5/8") LONG.= 5.35 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #5 (5/8") LONG.= 2.20 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.15 M + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.00 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.00 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO

FCO

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:			\$43,885.11	\$18,807.90		\$62,693.01
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$630,890.34	\$150,041.34	\$378,416.77	\$1,849,117.33

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total	
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.											
DOP-2.29	(T-10) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM ² , REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.80 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE. CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA,		01/02/2017	12/03/2017				70.00%	30.00%		100.00%
							4.900000	2.100000		7.000000	
							\$7,004.65	\$3,001.99		\$10,006.64	
	HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).										

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO 3 3	Monto esta hoja:			\$7,004.65	\$3,001.99		\$10,006.64
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$637,894.99	\$153,043.33	\$378,416.77	\$1,659,123.97

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.30	(T-11) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM ² , REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 3 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 2.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 2.80 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.20 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL).	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							4.900000	2.100000		7.000000
							\$7,065.80	\$3,028.20		\$10,094.00

INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja: Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$7,065.80 \$644,960.79	\$3,028.20 \$156,071.53	\$378,416.77	\$10,094.00 \$1,869,217.97
---	--	-------------	--------------	----------------------------	----------------------------	--------------	-------------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.31	(T-12) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 4 (1/2") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.80 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA,	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							4.900000	2.100000		7.000000
							\$6,431.25	\$2,756.25		\$9,187.50

HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

	Monto esta hoja:			\$6,431.25	\$2,756.25		\$9,187.50
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$651,392.04	\$158,827.78	\$378,416.77	\$1,878,405.47

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

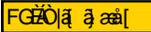
Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.32	(T-13) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. # 5 (5/8") LECHO SUPERIOR. + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 4.80 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							11.375000	4.875000		16.250000
							\$13,172.82	\$5,645.49		\$18,818.31

CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$13,172.82	\$5,645.49	\$1,897,223.78

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.33	(T-14) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 3 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 3.40 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #8 (1") LONG.= 6.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VARS. #6 (3/4") LONG.= 4.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VARS. #6 (3/4") LONG.= 2.30 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							21.455000	9.195000		30.650000
							\$37,948.74	\$16,263.75		\$54,212.49

VARS. #6 (3/4") LONG.= 5.25 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #4 (1/2") LONG.= 1.30 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$702,513.60	\$702,513.60	\$1,951,436.27

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.34	(T-15) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 3 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 3.40 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 6.70 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VARS. #6 (3/4") LONG.= 5.30 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VARS. #6 (3/4") LONG.= 4.80 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							21.455000	9.195000		30.650000
							\$42,162.94	\$18,069.83		\$60,232.77

VAR. #6 (3/4") LONG.= 2.40 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VARS. # 5 (5/8") LONG.= 3.65 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.10 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO 3 331	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$42,162.94	\$18,069.83	\$60,232.77
			\$744,676.54	\$198,806.85	\$378,416.77	\$2,011,669.04

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.35	(T-16) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.60 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO.	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							6,475,000	2,775,000		9,250,000
							\$8,322.97	\$3,566.98		\$11,889.95

VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).

	Monto esta hoja: Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$8,322.97 \$752,999.51	\$3,566.98 \$202,373.83	\$378,416.77	\$11,889.95 \$2,023,558.99
--	--	--------------------	---------------------	--	--	---------------------	---

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.36	(T-17) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. # 5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #8 (1") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 5.25 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							12.950000	5.550000		18.500000
							\$17,172.48	\$7,359.63		\$24,532.11

CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a a	Monto esta hoja:			\$17,172.48	\$7,359.63	\$24,532.11
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$770,171.99	\$209,733.46	\$2,048,091.10

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.37	(T-18) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f'c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 3 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 3.10 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA,	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							6.475000	2.775000		9.250000
							\$9,148.98	\$3,920.99		\$13,069.97

HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a a a a	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$9,148.98	\$3,920.99	\$13,069.97
			\$779,320.97	\$213,654.45	\$378,416.77	\$2,061,161.07

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.38	(T-19) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO M BOMBEABLE f _c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR. + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG = 2.90 M. + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG = 3.60 M. ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA,	M	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							6.475000	2.775000		9.250000
							\$8,945.60	\$3,833.83		\$12,779.43

HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a a a a l	Monto esta hoja:			\$8,945.60	\$3,833.83		\$12,779.43
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$788,266.57	\$217,488.28	\$378,416.77	\$2,073,940.50

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO

A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 29/12/2016

Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.39	LOSA ALIGERADA 20 CMS. ESPESOR, A BASE DE M2 SISTEMA LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES NERVADURAS CON CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CM, BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CMS. MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON $FY=5000$ KG/CM2, NERVADURAS (N-1 A N-4) DE 10 X 20 CMS. CON VAR. #3 (3/8") EN LECHO SUPERIOR Y VAR. #3 (3/8") EN LECHO INFERIOR + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR. # 3 (3/8"), + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR. # 4 (1/2") , NERVADURAS N-2A, N-3A, N-3B, N-3C, N-4A DE 10 X 20 CMS. CON VAR. #3 (3/8") EN LECHO SUPERIOR Y 1 VAR. # 3 (3/8") EN LECHO INFERIOR, NERVADURAS N-T CON 1 VARS. #3 (3/8") EN LECHO SUPERIOR E INFERIOR; TERMINADO APALILLADO Y NIVEL LASER. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, PUNTALES, CIMBRA, DESCIMBRADO, FORJADO DE GOTERO DE 2.5 X 2.5 CM CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN	M2	01/02/2017	12/03/2017			70.00%	30.00%		100.00%
							451.745000	193.605000		645.350000
							\$453,651.37	\$194,422.01		\$648,073.38

FG	Monto esta hoja:		\$453,651.37	\$194,422.01	\$648,073.38
	Acumulado:	\$40,538.00	\$649,230.88	\$1,241,917.94	\$411,910.29
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				\$378,416.77	\$2,722,013.88

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
	PERIMETROS DE MARQUESINA Y VOLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).									
	ALBAÑILERÍA EDIFICIO "A"									
DOP-2.40	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LOS TRABAJOS DE M2 ALBAÑILERIA Y ACABADOS DE ESTE CONTRATO, EN CUALQUIER NIVEL. ESTA ACTIVIDAD SE DEBE REALIZAR LAS VECES QUE SEA NECESARIO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/01/2017	18/02/2017		48.57% 305.261700 \$2,704.62	51.43% 323.218300 \$2,863.71			100.00% 628.480000 \$5,568.33
DOP-2.41	FIRME NIVELADOR DE 7.5 CMS A BASE DE JALCRETO M2 PREMEZCLADO BOMBEABLE RESISTENCIA f _c = 50 KG/CM², INCLUYE: ACABADO APLILLADO, ELEVACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		15/01/2017	18/02/2017		48.57% 279.140000 \$43,903.14	51.43% 295.560000 \$46,485.68			100.00% 574.700000 \$90,388.82

<p>FECHA: []</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>	<p>Monto esta hoja:</p> <p>Acumulado: \$40,538.00</p>	<p>\$46,607.76</p> <p>\$695,838.64</p>	<p>\$49,349.39</p> <p>\$1,291,267.33</p>	<p>\$411,910.29</p>	<p>\$378,416.77</p>	<p>\$95,957.15</p> <p>\$2,817,971.03</p>
---	---	--	--	---------------------	---------------------	--

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO

A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 29/12/2016

Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.42	RAMPA PARA ACCESO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES SECCION VARIABLE A BASE DE CONCRETO LAVADO DE 5 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 CON SELLO DE GRAVA DE 1/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, Y EL RESTO DE RAMPA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. PENDIENTE SEGUN PROYECTO. INCLUYE: PEGACRETO MCA. CURACRETO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS,	M2	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						54.341700	57.538300			111.880000
						\$28,961.96	\$30,665.60			\$59,627.56

DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja: Acumulado: \$40,538.00	\$28,961.96 \$724,800.60	\$30,665.60 \$1,321,932.93	\$411,910.29	\$378,416.77	\$59,627.56 \$2,877,598.59
---	--	-----------------------------	-------------------------------	--------------	--------------	-------------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.43	FIRME DE CONCRETO LAVADO DE 5 CMS. DE ESPESOR (SOBRE FIRME EXISTENTE) SEGUN MUESTRA APROBADA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 CON SELLO DE GRAVA DE 1/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, FESTERBOND COMO PUENTE DE ADHERENCIA, CORTE EN FIRME DE HASTA 7 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES CON DISCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						41.790900	44.249100			86.040000
						\$14,872.95	\$15,747.83			\$30,620.78

EJECUCION.

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:		\$14,872.95	\$15,747.83					\$30,620.78
	Acumulado:	\$40,538.00	\$739,673.55	\$1,337,680.76	\$411,910.29	\$378,416.77			\$2,908,219.37

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.44	Suministro y colocación de muro de Novablock 10 x 20 x 32.5. M2 pegado con mortero cemento-arena proporción 1:4 en volumen. Las piezas huecas se utilizarán para alojar castillos e instalaciones y en el resto del muro se aplicará la pieza multiperforada. Castillos K1 en inicios y finales de muro, en intersecciones en "L" o "T" y @2.5m en muros independientes. El K1 consta de 1 varilla de 3/8" fy=4,200 kg/cm ² , concreto f'c=150 kg/cm ² agregado max. 1/2". Cadena de coronación sobre todo el muro que se	M2	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						85.971400	91.028600			177.000000
						\$49,394.88	\$52,300.47			\$101,695.35

habilitará varias hiladas antes del remate (sin sobrepasar los 3m de altura) para facilitar el colado. La cadena consistirá en una sección de concreto 10x10cm con armado electrosoldado Armex 10x10-3 y Concreto f'c=150 kg/cm² agregado max. 1/2". incluye DESLIGAR cada muro de los elementos estructurales (como pueden ser columnas, muros de concreto, trabes y losa superior) dejando un espacio libre de por lo menos de 1.5 cm para posteriormente "rellenar" mediante algun elemento elástico-deformable

FCO	Monto esta hoja:		\$49,394.88	\$52,300.47				\$101,695.35
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado:	\$40,538.00	\$789,068.43	\$1,389,981.23	\$411,910.29	\$378,416.77		\$3,009,914.72

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total	
	(celotex, poliestireno, poliuretano, etc.) Perforaciones en losa de concreto para anclaje de varillade concreto,Cadena , castillos y espuma material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (divisorio en departamentos)										
DOP-2.45	Suministro y colocacion de muro de Novamuro de 11.5 x 20 x M2 32.5 cm, se consideran refuerzos verticales y horizontales de acuerdo a sistema constructivo; incluye Perforaciones en losa de concreto para anclaje de varillade concreto,Cadena , castillosy espuma material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (divisorio en departamentos)		15/01/2017	18/02/2017		48.57% 182.628600 \$84,852.89	51.43% 193.371400 \$89,844.23				100.00% 376.000000 \$174,697.12
DOP-2.46	CONSTRUCCION DE PILETA DE ASEO SECCION 0.45 X PZA 0.66 X 1.33 M. EN INTERIORES A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X28 CMS. A SOGA, JUNTEADO Y APLANADO CON CEM-ARENA PROP: 1:5 Y REPELLADO AMBAS CARAS CON MISMO MORTERO. BASE DE FONDO DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: BOQUILLAS,BOLIADOS,ACARREO DE MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15/01/2017	18/02/2017		48.57% 0.485700 \$821.44	51.43% 0.514300 \$869.77			100.00% 1.000000 \$1,691.21	

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:	\$85,674.33	\$90,714.00			\$176,388.33
	Acumulado:	\$40,538.00	\$874,742.76	\$1,480,695.23	\$411,910.29	\$3,186,303.05

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.47	APLANADO CON MORTERO PARA REPellos A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO, ACABADO APALILLADO FINO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 3.0 CMS. DE ESPESOR CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN JUNTAS FRIAS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO CON MUROS DE SISTEMA NOVABLOCK, CON REGLAS Y PERFECTAMENTE PLOMEADOS; SELLADO DE SUPERFICIE DESPUES DE MORTERO CON SELLADOR ENTINTADO HSV-01 SELLAHAZ5X1 MCA. HAZHAR'Z A DOS MANOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, ANDAMIOS, MOVIMIENTO	M2	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						672,646,300	712,213,700			1,384,860,000
						\$86,381.24	\$91,462.48			\$177,843.72

DE ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EJECUCION DE MEZCLA, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a a a	Monto esta hoja:		\$86,381.24	\$91,462.48				\$177,843.72
	Acumulado:	\$40,538.00	\$961,124.00	\$1,572,157.71	\$411,910.29	\$378,416.77	\$3,364,146.77	

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.48	APLANADO DE YESO PROYECTABLE YESOTEKNO MAXIMO MCA. YESERA MONTERREY EN MUROS INTERIORES A PLOMO Y ESCUADRA ACABADO PULIDO FINO PARA RECIBIR PINTURA CON ESPESOR DE 1.5 A 2 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 CON MAQUINA PROYECTABLE; SOBRE PUENTE DE ADHERENCIA UNICONTAK SIN DILUCION A UNA MANO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE PROYECCION, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS,	M2	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						536.019700	567.550300			1,103.570000
						\$48,295.38	\$51,136.28			\$99,431.66

EJECUCION DE MEZCLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:		\$48,295.38	\$51,136.28				\$99,431.66
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,009,419.38	\$1,623,293.99	\$411,910.29	\$378,416.77	\$3,463,578.43	

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.49	EMBOQUILLADO EN ESQUINAS DE MUROS, ALREDEDOR M DE JAMBAS, PRETILES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO, ACABADO APALILLADO FINO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 3.0 CMS. DE ESPESOR; SELLADO DE SUPERFICIE DESPUES DE MORTERO CON SELLADOR ENTINTADO HSV-01 SELLAHAZ5X1 MCA. HAZHAR'Z A DOS MANOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EJECUCION DE		15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						9.714300	10.285700			20.000000
						\$554.69	\$587.31			\$1,142.00
	MEZCLA, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.									

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:		\$554.69	\$587.31			\$1,142.00
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,009,974.07	\$1,623,881.30	\$411,910.29	\$378,416.77	\$3,464,720.43

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.50	MURO DIVISORIO DE TABLAROCA A DOS CARAS, A BASE DE TABLEROS DE YESO STANDARD DE 1/2" MCA. TABLAROCA, CON REFUERZOS DE CANALETA Y POSTERÍA GALVANIZADA 9.20 CM CAL. 20. APLICACIÓN DE CINTA DE REFUERZO Y COMPUESTO PARA JUNTAS. INCLUYE: MARCO DE MADERA PARA COLOCACION DE PUERTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO ALBAÑILERIAS.	M2	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						45.696000	48.384000			94.080000
						\$15,623.92	\$16,542.97			\$32,166.89
DOP-2.51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO LAMBRIN A UNA CARA, A BASE DE TABLACIMIENTO DUROCK NEXT GEN 6+ DE 1/2" MCA. TABLAROCA, CON REFUERZOS DE CANALETA Y POSTERÍA GALVANIZADA 6.35 CM CAL. 20. APLICACIÓN DE CINTA DE REFUERZO Y COMPUESTO PARA JUNTAS BASE-COAT. UNA CAPA DE 2 MM UNIFORME DE BASECOAT EN TODA LA SUPERFICIE. CON MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE TYVEK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO ALBAÑILERIAS.	M2	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						55.828000	59.112000			114.940000
						\$30,541.83	\$32,338.40			\$62,880.23

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	FGZO	Monto esta hoja:		\$46,165.75	\$48,881.37				\$95,047.12
		Acumulado:	\$40,538.00	\$1,056,139.82	\$1,672,762.67	\$411,910.29	\$378,416.77	\$3,559,767.55	

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.52	LOSA SOLIDA DE 8 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON UNA PARRILLA EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR. #3 (3/8") @15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ANCLADA Y APOYADA SOBRE MURO. INCLUYE: SELLADO CON EPÓXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, AMARRES, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO ALBAÑILERIAS.	M2	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						6.343400	6.716600			13.060000
						\$4,976.29	\$5,269.02			\$10,245.31
DOP-2.53	JUNTA DE EXPANSION A BASE DE MATERIAL COMPRESIBLE CELOTEX DE 1/2" X 4" O ESPUMA DE POLIESTIRENO PARA REMATE DE MUROS DE TABIQUE CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, MUROS, TRABES, LOSAS). EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						294.415700	311.734300			606.150000
						\$16,313.57	\$17,273.20			\$33,586.77

<p>FECHA: 22/12/2016</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>	<p>Monto esta hoja:</p> <p>Acumulado: \$40,538.00</p>	<p>\$21,289.86</p> <p>\$1,077,429.68</p>	<p>\$22,542.22</p> <p>\$1,695,304.89</p>	<p>\$411,910.29</p>	<p>\$378,416.77</p>	<p>\$43,832.08</p> <p>\$3,603,599.63</p>
--	---	--	--	---------------------	---------------------	--

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

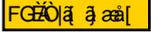
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.54	PRETIL A BASE DE TABIQUE DE JALCRETO 11x14x28 CM M COLOCADO A SOGA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP: 1:5. ALTURA PROMEDIO DE 50 CMS. CONSIDERANDO DALA DE CORONACIÓN SECCION 10 X 14 CMS ARMADA CON 2 VAR #3 + GR #2 @ 20, CASTILLOS K-0 ARMADO A BASE DE 1 VAR. #3 (3/8") @ ESQUINA CON ESCUADRAS + EST. #2 (1/4") @15 CM. CASTILLOS K-0 @3.00M. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO	M	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						81.332900	86.117100			167.450000
						\$36,998.32	\$39,174.69			\$76,173.01
	DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
DOP-2.55	BARBAS DE ANCLAJE PARA CASTILLO K-0, A BASE DE 4 JGO VRS. #3 @ ESQ. CON UN DESARROLLO DE VARILLAS DE 0.80 M AHOGADAS EN LOSAS/TRABES/MUROS. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AMARRES, DESPERDICIOS, HABILITADO, ARMADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	15/01/2017	18/02/2017		48.57%	51.43%			100.00%
						27.200000	28.800000			56.000000
						\$1,041.49	\$1,102.75			\$2,144.24

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:							
	Acumulado:	\$40,538.00	\$38,039.81	\$40,277.44	\$1,735,582.33	\$411,910.29	\$378,416.77	\$78,317.25

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-2.56	ZAVALETA DE CEM-ARENA PROP. 1:5, SECCION 10x10 M CM ENPRETEL PERIMETRAL Y BASES DE EQUIPOS. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15/01/2017	18/02/2017		48.57% 83.649700 \$5,003.93	51.43% 88.570300 \$5,298.27			100.00% 172.220000 \$10,302.20
DOP-2.57	FIRME DE JALCRETO F'C=50KG/CM2 PARA DAR M2 PENDIENTES DEL 2% EN AZOTEA DE 7.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15/01/2017	18/02/2017		48.57% 281.957100 \$40,091.49	51.43% 298.542900 \$42,449.81			100.00% 580.500000 \$82,541.30
DOP-2.58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE AZOTEA M2 CUATRAPEADO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS		15/01/2017	18/02/2017		48.57% 281.957100 \$53,746.67	51.43% 298.542900 \$56,908.24			100.00% 580.500000 \$110,654.91

ACABADOS

ACABADOS PISOS

FCZO	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$98,842.09	\$1,214,311.58	\$104,656.32	\$1,840,238.65
				\$411,910.29	\$378,416.77	\$203,498.41
						\$3,885,415.29

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.1	COLOCACION DE PISO PORCELANATO MCA. INTERCEMIC MOD. HABITAT SMOKE FORMATO DE 60 X 60 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR BEIGE, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							127.104000	437.802700	70.613300	635.520000
							\$64,113.80	\$220,836.42	\$35,618.78	\$320,569.00

TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$1,904,352.45	\$220,836.42	\$414,035.55
			\$64,113.80	\$632,746.71	\$35,618.78	\$320,569.00
						\$4,205,984.29

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.2	COLOCACION DE ZOCLO DE PORCELANATO MCA. M INTERCEMIC MOD. HABITAT SMOKE FORMATO DE 9 X 60 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR BEIGE, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A		20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							71.500000	246.277800	39.722200	357.500000
							\$8,617.18	\$29,681.40	\$4,787.32	\$43,085.90

CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$8,617.18	\$29,681.40	\$4,787.32

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

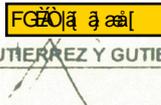
Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.3	COLOCACION DE PISO PORCELANATO MCA. INTERCEMIC MOD. HABITAT GRAPHITE FORMATO DE 60 X 60 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR GRIS OSCURO, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A CUALQUIER	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							28,342,000	97,622,400	15,745,600	141,710,000
							\$14,296.27	\$49,242.71	\$7,942.38	\$71,481.36

ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$14,296.27	\$49,242.71	\$7,942.38

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.4	COLOCACION DE ZOCLO DE PORCELANATO MCA. M INTERCEMIC MOD. HABITAT GRAPHITE FORMATO DE 9 X 60 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR GRIS OSCURO, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							14.150000	48.738900	7.861100	70.750000
							\$1,705.36	\$5,874.01	\$947.42	\$8,526.79

ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.

ACABADOS MUROS

FCO a aal	Monto esta hoja:			\$1,705.36	\$5,874.01	\$947.42	\$8,526.79
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$1,928,971.26	\$717,544.83	\$427,712.67	\$4,329,078.34

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.5	COLOCACION DE LAMBRIN DE PORCELANATO MCA. M2 INTERCEMIC MOD. HABITAT SMOKE FORMATO DE 60 X 40 CMS. A UNA ALTURA DE 2.10M. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR BEIGE, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO,	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							36.726000	126.500700	20.403300	183.630000
							\$18,639.55	\$64,202.88	\$10,355.30	\$93,197.73

ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja: Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$18,639.55 \$1,947,610.81	\$64,202.88 \$781,747.71	\$10,355.30 \$438,067.97	\$93,197.73 \$4,422,276.07
---	--------------------------------	-------------	----------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.6	COLOCACION DE LAMBRIN DE AZULEJO CERAMICO MOD. SIERRA COLOR BLANCO 1500 MCA. DALTILE FORMATO DE 33 X 33 CMS. ACABADO MATE SOBRE VERTEDERO. ASENTADO CON PEGAZULEJO ZAZ CEMENTOSO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR SIN ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR BLANCO, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO,	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							1.290000	4.443300	0.716700	6.450000
							\$681.52	\$2,347.46	\$378.62	\$3,407.60

ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$1,948,292.33	\$2,347.46	\$4,425,683.67

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN MUROS M2 VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO FOCO J5-02 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							232.422000	800.564700	129.123300	1,162.110000
							\$10,449.69	\$35,993.39	\$5,805.39	\$52,248.47
DOP-3.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN MUROS M2 VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO NATURAL G5-03 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							7.898000	27.204200	4.387800	39.490000
							\$355.09	\$1,223.10	\$197.28	\$1,775.47

FGZ03 a aal	Monto esta hoja:					
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$10,804.78	\$37,216.49	\$6,002.67
				\$1,959,097.11	\$821,311.66	\$444,449.26
						\$54,023.94
						\$4,479,707.61

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 29/12/2016

Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN MUROS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA PRO-1000 PLUS COLOR GRIS NEUTRON G5-14 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							25.600000	88.177800	14.222200	128.000000
							\$1,150.98	\$3,964.47	\$639.43	\$5,754.88
DOP-3.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN MUROS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA +M2 COLOR BLANCO FOCO J5-02 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							270.966000	933.327300	150.536700	1,354.830000
							\$12,182.63	\$41,962.40	\$6,768.13	\$60,913.16
	ACABADOS BÓVEDAS									

	Monto esta hoja:									
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$13,333.61	\$45,926.87	\$7,407.56	\$66,668.04			
				\$1,972,430.72	\$867,238.53	\$451,856.82	\$4,546,375.65			

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIÉRREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN BOVEDAS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO NATURAL G5-03 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							76.770000	264.430000	42.650000	383.850000
							\$3,451.58	\$11,888.78	\$1,917.54	\$17,257.90
DOP-3.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN BOVEDAS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO NATURAL G5-03 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 REFORZADO A 2 MANOS, MCA. COMEX. SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							122.318000	421.317600	67.954400	611.590000
							\$5,499.42	\$18,942.44	\$3,055.23	\$27,497.09

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$8,951.00	\$30,831.22	\$4,972.77	\$44,754.99
				\$1,981,381.72	\$898,069.75	\$456,829.59	\$4,591,130.64

FCZ/a a aal

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN BOVEDAS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA +M2 COLOR BLANCO NATURAL G5-03 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							167.866000	578.205100	93.258900	839.330000
							\$7,547.26	\$25,996.10	\$4,192.92	\$37,736.28

ACABADOS AZOTEAS

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIÉRREZ Y GUTIERREZ FGO a a a a	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$1,988,928.98	\$25,996.10	\$4,192.92

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.14	COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO M2 BASE AGUA A5 EN AZOTEA GARANTIA 5 AÑOS, MCA. FESTER, RESANE DE FISURAS CON RESANADOR FESTER ACRITÓN, SELLADO DE SUPERFICIE CON FESTER ACRITÓN SELLADOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES, LIMPIEZA DE AREA CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA DESPRENDER SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS,	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							288.838000	994.886400	160.465600	1,444.190000
							\$61,799.78	\$212,865.90	\$34,333.21	\$308,998.89

MATERIALES CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FOLIO 3 de 3	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,050,728.76	\$1,136,931.75	\$495,355.72
			\$61,799.78	\$212,865.90	\$34,333.21	\$308,998.89
			\$2,050,728.76	\$1,136,931.75	\$495,355.72	\$4,937,865.81

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-3.15	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO COLOR GRIS DE 2 COMPONENTES FESTER CR-66. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES, LIMPIEZA DE AREA CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA DESPRENDER SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, MATERIALES CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	20/02/2017	05/04/2017			20.00%	68.89%	11.11%	100.00%
							2.940000	10.126700	1.633300	14.700000
							\$683.29	\$2,353.54	\$379.60	\$3 416.43

MAMPARA, MUEBLES Y SEÑALÉTICA
MÁMPARAS MODUMEX

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGOA	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,051,412.05	\$1,139,285.29	\$495,735.32	\$3,416.43

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS MCA. MODUMEX PARA 3 SANITARIOS LINEA SUPERIOR MATERIAL SÓLIDO FENÓLICO ESTRUCTURADO DE 3MM ESPESOR ACABADO ESMALTADO COLOR METALIZED. FABRICADA A BASE DE PANELES LATERALES ALTURA 1.50M. + PUERTAS DE ALTURA 1.50M. + PILASTRAS ALTURA 2.15M, ZOCLOS Y HERRAJES DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CONSIDERANDO KIT DE HERRAJES ANTI-VANDALISMO PARA SU INSTALACION. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y	JGO	01/03/2017	15/03/2017				100.00%		100.00%
								2.000000		2.000000
								\$63,472.28		\$63,472.28

ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (BAÑOS MUJERES).

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGC	Monto esta hoja:				\$63,472.28	
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,051,412.05	\$1,202,757.57	\$495,735.32
					\$63,472.28	\$5,004,754.52

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS MCA. MODUMEX PARA 3 SANITARIOS + 2 MINGITORIOS LINEA SUPERIOR MATERIAL SÓLIDO FENÓLICO ESTRUCTURADO DE 3MM ESPESOR ACABADO ESMALTADO COLOR METALIZED. FABRICADA A BASE DE PANELES LATERALES ALTURA 1.50M. + PUERTAS DE ALTURA 1.50M. + PILASTRAS ALTURA 2.15M, ZOCLOS Y HERRAJES DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CONSIDERANDO KIT DE HERRAJES ANTI-VANDALISMO PARA SU INSTALACION. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS,	JGO	01/03/2017	15/03/2017				100.00%		100.00%
								2.000000		2.000000
								\$84,127.98		\$84,127.98

ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (BAÑO HOMBRES).

MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO	Monto esta hoja:				\$84,127.98	
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,051,412.05	\$1,286,885.55	\$495,735.32
					\$84,127.98	\$5,088,882.50

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO CERAMICO VITRIFICADO (COD. EW1181-0) MOD. MILAN MCA. INTERCERAMIC, USO CON TANQUE. COLOR BLANCO, BOTON DE DOBLE DESCARGA, ASIENTO DE CIERRE LENTO. INCLUYE: COLOCACION, FIJACION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS).	PZA	01/03/2017	15/03/2017				100.00% 12.000000 \$44,551.32		100.00% 12.000000 \$44,551.32
DOP-4.4	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO CERAMICO VITRIFICADO (COD. MB-D-380-0) MOD. MILAN MCA. INTERCERAMIC COLOR BLANCO. INCLUYE: COLOCACION, CONTRACANASTA, EXTENSION Y CESPOL MCA. HELVEX, MANGUERAS FLEXIBLES MCA. COFLEX, LLAVES DE CONTROL ANGULAR (MCA. HELVEX), FIJACION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE	PZA	01/03/2017	15/03/2017				100.00% 10.000000 \$44,003.10		100.00% 10.000000 \$44,003.10

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGA a a a	Monto esta hoja:							
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,051,412.05	\$1,375,439.97	\$495,735.32	\$88,554.42	\$88,554.42

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS)*										
DOP-4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO CERAMICO PZA (COD. MB-SW4003-0) MOD. ELBA MCA INTERCERAMIC. EL PRECIO INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS). (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA).		01/03/2017	15/03/2017				100.00%		100.00%
								4.000000		4.000000
								\$13,159.52		\$13,159.52

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:							
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,051,412.05	\$13,159.52	\$1,388,599.49	\$495,735.32	\$13,159.52



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-4.6	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE TEMPORIZADORA INOX. MCA. URREA COD. 9243INOX, INCLUYE: INSTALACION, MANGUERAS FLEXIBLES MCA. COFLEX, LLAVES DE CONTROL ANGULAR (MCA. HELVEX), FIJACION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS ESTOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS)."	PZA	01/03/2017	15/03/2017				100.00%		100.00%
								10.000000		10.000000
								\$14,351.70		\$14,351.70
DOP-4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL SOPPULL MCA. GEORGIA-PACIFIC CULUR HUMO SISTEMA FLUIDO CENTRICO. INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS).	PZA	01/03/2017	15/03/2017				100.00%		100.00%
								4.000000		4.000000
								\$5,262.84		\$5,262.84

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a a a a l	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,051,412.05	\$19,614.54	\$19,614.54
				\$1,408,214.03	\$495,735.32	\$5,210,210.98

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

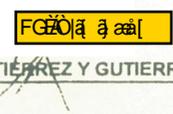
Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-4.8	COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO SOFPULL CLASICO MCA. GEORGIA-PACIFIC, COLOR HUMO. INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO.Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS).	PZA	01/03/2017	15/03/2017				100.00%		100.00%
								12.000000		12.000000
								\$17,222.04		\$17,222.04
DOP-4.9	COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD EN ÁNGULO DE 45° PARA APOYO MCA. URREA, COD. 68.6852.23, ACABADO ESMALTE EPOXICO. EN BAÑOS DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENCIALES. INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO.Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS).	PZA	01/03/2017	15/03/2017				100.00%		100.00%
								4.000000		4.000000
								\$4,498.40		\$4,498.40

SEÑALÉTICA

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,051,412.05	\$21,720.44	\$495,735.32	\$21,720.44

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-4.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DE SANITARIOS HOMBRES / MUJERES, ESTA SEÑALIZACION SERA DE UN TAMAÑO ESTANDAR DE 40 X 40 CMS, DE MATERIAL FOTOLUMINICENTE (LAMINA PVC ESPUMADO O TROVICEL) Y DE ACUERDO A LA SEÑALIZACION OFICIAL QUE RIGE LA NORMA. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU COLOCACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	01/03/2017	15/03/2017				100.00% 6.000000 \$1,400.82		100.00% 6.000000 \$1,400.82
DOP-4.11	COLOCACION DE SEÑALIZACION DE SANITARIOS HOMBRES / MUJERES CON CAPACIDADES DIFERENCIALES, ESTA SEÑALIZACION SERA DE UN TAMAÑO ESTANDAR DE 40 X 40 CMS, DE MATERIAL FOTOLUMINICENTE (LAMINA PVC ESPUMADO O TROVICEL) Y DE ACUERDO A LA SEÑALIZACION OFICIAL QUE RIGE LA NORMA. EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU COLOCACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	01/03/2017	15/03/2017				100.00% 6.000000 \$1,400.82		100.00% 6.000000 \$1,400.82

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y

	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,051,412.05	\$2,801.64 \$1,432,736.11	\$495,735.32 \$5,234,733.06

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
INSTALACIÓN HIDRÁULICA										
DOP-5.1	SALIDA HIDRÁULICA PARA LLAVE NARIZ A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. MCA. URREA. INCLUYE: LLAVE DE NARIZ DE 3/4" MARCA URREA, MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 4.200000 \$2,214.70	51.67% 9.300000 \$4,903.98	25.00% 4.500000 \$2,372.90	100.00% 18.000000 \$9,491.58
DOP-5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TUBOPRO M CLASE 16 DE 19 MM DE DIÁMETRO (AGUA FRÍA/CALIENTE) MCA. URREA. INCLUYE: RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA DONDE SE REQUIERA, MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, TERMOFUSION, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 28.434000 \$1,264.18	51.67% 62.961000 \$2,799.25	25.00% 30.465000 \$1,354.47	100.00% 121.860000 \$5,417.90

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGC 01 a 001	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$3,478.88	\$7,703.23	\$3,727.37
			\$2,054,890.93	\$1,440,439.34	\$499,462.69	\$5,249,642.54

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TUBOPRO M CLASE 16 DE 13 MM DE DIÁMETRO (AGUA FRÍA/CALIENTE) MCA. URREA. INCLUYE: RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA DONDE SE REQUIERA, MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, TERMOFUSION, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 52.108000 \$7,124.21	51.67% 115.382000 \$15,775.03	25.00% 55.830000 \$7,633.07	100.00% 223.320000 \$30,532.31
DOP-5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° TUBOPRO DE PZA 19 MM DE DIÁMETRO MCA. URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° TUBOPRO DE 19 MM DE DIÁMETRO MCA. URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 9.100000 \$152.88	51.67% 20.150000 \$338.52	25.00% 9.750000 \$163.80	100.00% 39.000000 \$655.20

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,062,168.02	\$7,277.09 \$16,113.55	\$7,796.87 \$507,259.56

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
	CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
DOP-5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° TUBOPRO DE PZA 13 MM DE DIÁMETRO MCA. URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 46.200000 \$527.14	51.67% 102.300000 \$1,167.24	25.00% 49.500000 \$564.80	100.00% 198.000000 \$2,259.18
DOP-5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA PZA EXTREMA 19X19X13MM DE DIAMETRO TUBOPRO MCA. URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 2.800000 \$95.73	51.67% 6.200000 \$211.98	25.00% 3.000000 \$102.57	100.00% 12.000000 \$410.28

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FOLIO 3 de 3	Monto esta hoja:			\$622.87	\$1,379.22	\$667.37	\$2,669.46
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,062,790.89	\$1,457,932.11	\$507,926.93	\$5,283,499.51

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 29/12/2016

Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE NORMAL PZA 19X19X19MM DE DIÁMETRO TUBOPRO MARCA URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 1.400000 \$53.70	51.67% 3.100000 \$118.92	25.00% 1.500000 \$57.54	100.00% 6.000000 \$230.16
DOP-5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE NORMAL PZA 13X13X13MM DE DIÁMETRO TUBOPRO MARCA URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 12.600000 \$347.51	51.67% 27.900000 \$769.48	25.00% 13.500000 \$372.33	100.00% 54.000000 \$1,489.32
DOP-5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION 19X13MM PZA DE DIÁMETRO TUBOPRO MARCA URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 2.100000 \$65.52	51.67% 4.650000 \$145.08	25.00% 2.250000 \$70.20	100.00% 9.000000 \$280.80

FGD a a a

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$40,538.00

\$1,214,311.58

\$466.73

\$2,063,257.62

\$1,033.48

\$1,458,965.59

\$500.07

\$508,427.00

\$2,000.28

\$5,285,499.79

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.10	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C. (TANQUE) A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							4.200000	9.300000	4.500000	18.000000
							\$1,926.75	\$4,266.38	\$2,064.37	\$8,257.50
DOP-5.11	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIOS A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							1.400000	3.100000	1.500000	6.000000
							\$642.25	\$1,422.13	\$688.12	\$2,752.50

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,065,826.62	\$5,688.51	\$5,296,509.79

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

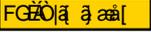
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.12	SALIDA HIDRÁULICA PARA OVALINES Y/O LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							4.200000	9.300000	4.500000	18.000000
							\$1,926.75	\$4,266.38	\$2,064.37	\$8,257.50
DOP-5.13	SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJAS A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							4.200000	9.300000	4.500000	18.000000
							\$1,926.75	\$4,266.38	\$2,064.37	\$8,257.50

 REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ GUTIERREZ	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$3,853.50	\$8,532.76	\$4,128.74
			\$2,069,680.12	\$1,473,186.86	\$515,308.23	\$5,313,024.79

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.14	SALIDA HIDRÁULICA PARA TINACO CON TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 DE 13 MM A 19MM. INCLUYE: VALVULAS MARCA URREA, MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA LOS TINACOS, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	alim	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 1.400000 \$950.29	51.67% 3.100000 \$2,104.22	25.00% 1.500000 \$1,018.17	100.00% 6.000000 \$4,072.68
INSTALACIÓN SANITARIA Y PLUVIAL										
DOP-5.15	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS HASTA 1.00 MTS DE M3 PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERÍA, EN MATERIAL TIPO B. INCLUYE: ACOSTILLADO, AFINE DE TALUDES Y FONDO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR ASIGNADO PARA RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 7.233300 \$1,116.54	51.67% 16.016700 \$2,472.33	25.00% 7.750000 \$1,196.29	100.00% 31.000000 \$4,785.16

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,066.83 \$2,071,746.95	\$4,576.55 \$1,477,763.41	\$2,214.46 \$517,522.69

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.16	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, M3 FUERA DE LA OBRA (10.0 KM. PROMEDIO). EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 29.246000 \$3,031.06	51.67% 64.759000 \$6,711.62	25.00% 31.335000 \$3,247.56	100.00% 125.340000 \$12,990.24
DOP-5.17	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS NO MAYORES M3 DE 15 CM CON SUELO CEMENTO MEZCLADO CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE PROPORCION 10:1, AL 95% DE SU PVSM PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 7.233300 \$4,606.91	51.67% 16.016700 \$10,201.02	25.00% 7.750000 \$4,935.97	100.00% 31.000000 \$19,743.90

FCO	Monto esta hoja:					
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$7,637.97	\$16,912.64	\$8,183.53
				\$2,079,384.92	\$1,494,676.05	\$525,706.22
						\$32,734.14
						\$5,354,616.77

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.18	FABRICACIÓN DE RANURA EN PISO Y/O FIRME DE M CONCRETO EXISTENTE PARA ALOJAR TUBERÍA DE INST. SANITARIA DE HASTA 4" Y CIERRE POSTERIOR A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5. INCLUYE; TRAZO, CORTE CON DISCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, PROTECCIÓN DE ELEMENTOS CERCANOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							33.005000	73.082500	35.362500	141.450000
							\$544.91	\$1,206.59	\$583.84	\$2,335.34
DOP-5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC M SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							47.138000	104.377000	50.505000	202.020000
							\$2,369.63	\$5,247.03	\$2,538.89	\$10,155.55

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,914.54	\$6,453.62	\$3,122.73	\$12,490.89
				\$2,082,299.46	\$1,501,129.67	\$528,828.95	\$5,367,107.66

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC M SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							38.150000	84.475000	40.875000	163.500000
							\$6,391.27	\$14,152.10	\$6,847.79	\$27,391.16
DOP-5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE PVC PZA SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							7.700000	17.050000	8.250000	33.000000
							\$890.50	\$1,971.83	\$954.12	\$3,816.45
DOP-5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° DE PVC PZA SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							2.800000	6.200000	3.000000	12.000000
							\$323.82	\$717.03	\$346.95	\$1,387.80

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FOLIO 33	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,089,905.05	\$1,517,970.63	\$5,399,703.07

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 29/12/2016

Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SENCILLA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 1.166700 \$159.37	51.67% 2.583300 \$352.88	25.00% 1.250000 \$170.75	100.00% 5.000000 \$683.00
DOP-5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA DE PVC SANITARIO DE 4" x 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 1.400000 \$175.06	51.67% 3.100000 \$387.62	25.00% 1.500000 \$187.56	100.00% 6.000000 \$750.24
DOP-5.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 14.000000 \$738.36	51.67% 31.000000 \$1,634.94	25.00% 15.000000 \$791.10	100.00% 60.000000 \$3,164.40

FC	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$1,072.79	\$2,375.44	\$1,149.41
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				\$2,090,977.84	\$1,520,346.07	\$538,127.22
				\$4,597.64	\$5,404,300.71	

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° DE PVC PZA SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							11.900000	26.350000	12.750000	51.000000
							\$627.61	\$1,389.70	\$672.43	\$2,689.74
DOP-5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SENCILLA DE PVC PZA SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							7.700000	17.050000	8.250000	33.000000
							\$713.71	\$1,580.36	\$764.70	\$3,058.77
DOP-5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SENCILLA DE PVC PZA SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							1.400000	3.100000	1.500000	6.000000
							\$134.15	\$297.04	\$143.73	\$574.92

FCO	Monto esta hoja:					
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$1,475.47	\$3,267.10	\$1,580.86
				\$2,092,453.31	\$1,523,613.17	\$539,708.08
						\$6,323.43
						\$5,410,624.14

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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



Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.29	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLES DE BAÑO W.C. A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DESCARGAS DE DRENAJE POR NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 4.200000 \$3,786.59	51.67% 9.300000 \$8,384.60	25.00% 4.500000 \$4,057.07	100.00% 18.000000 \$16,228.26
DOP-5.30	SALIDA DE DRENAJE PARA MINGITORIOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIAM. DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DRENAJE POR NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 1.400000 \$733.35	51.67% 3.100000 \$1,623.84	25.00% 1.500000 \$785.73	100.00% 6.000000 \$3,142.92

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a a a l	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,096,973.25	\$4,519.94 \$10,008.44 \$1,533,621.61	\$4,842.80 \$544,550.88

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.31	SALIDA DE DRENAJE PARA OVALINES Y LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIAM. DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DRENAJE POR NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							5.600000	12.400000	6.000000	24.000000
							\$2,933.39	\$6,495.37	\$3,142.92	\$12,571.68
DOP-5.32	SALIDA DE DRENAJE PARA PILETA DE ASEO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DRENAJE POR NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX MOD. 24 CON TAPADERA CROMADA Y UNA SALIDA DE 2". MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							1.400000	3.100000	1.500000	6.000000
							\$2,797.98	\$6,195.54	\$2,997.84	\$11,991.36

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO	Monto esta hoja:								
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,102,704.62	\$5,731.37	\$12,690.91	\$6,140.76	\$24,563.04	\$550,691.64

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

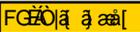
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.33	SALIDA DE DRENAJE PARA TARJA A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIAM. DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DRENAJE POR NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							2.100000	4.650000	2.250000	9.000000
							\$1,100.02	\$2,435.76	\$1,178.60	\$4,714.38
DOP-5.34	SALIDA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO, LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 M DESDE COLADERA HASTA COLECTOR DE DRENAJE PLUVIAL POR NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE AZOTEA MARCA HELVEX MOD. 444 CON CUPULA Y UNA SALIDA DE 4", MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							2.800000	6.200000	3.000000	12.000000
							\$6,538.11	\$14,477.25	\$7,005.12	\$28,020.48

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:			\$7,638.13	\$16,913.01	\$8,183.72	\$32,734.86
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,110,342.75	\$1,563,225.53	\$558,875.36	\$5,487,293.22

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PZA SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO PARA VENTILAS, LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 M., EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 7.000000 \$1,459.64	51.67% 15.500000 \$3,232.06	25.00% 7.500000 \$1,563.90	100.00% 30.000000 \$6,255.60
DOP-5.36	SALIDA DE DRENAJE PARA COLADERA EN ÁREA DE PZA BAÑOS Y COCINA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 2" DESDE COLADERA HASTA COLECTOR POR NIVEL CON COLADERA HELVEX MOD. 24, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 2.800000 \$4,713.55	51.67% 6.200000 \$10,437.14	25.00% 3.000000 \$5,050.23	100.00% 12.000000 \$20,200.92

FGC	Monto esta hoja:								
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,116,515.94	\$6,173.19	\$13,669.20	\$6,614.13	\$26,456.52	\$5,513,749.74

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.37	SALIDA PARA BAJANTE DE AGUAS NEGRAS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO, LONGITUD PROMEDIODE 4.00 M. DESDE COLADERA HASTA COLECTOR DE DRENAJE PLUVIAL POR NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE AZOTEA MARCA HELVEX MOD. 444 CON CUPULA Y UNA SALIDA DE 4", MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	sal	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.700000	1.550000	0.750000	3.000000
							\$1,634.53	\$3,619.31	\$1,751.28	\$7,005.12

INSTALACIÓN DE GAS
LÍNEA DE LLENADO AL TANQUE DE GAS

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FCEO a a a a a	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,118,150.47	\$3,619.31	\$567,240.77	\$7,005.12

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.38	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A 2 MANOS, M PARA TUBERÍA DE COBRE DE 32 MM DE Ø, CONSISTENTE EN: BASE DE ANTICORROSIVO Y VISTA FINAL DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, DE ACUERDO AL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							9.450000	20.925000	10.125000	40.500000
							\$125.68	\$278.30	\$134.67	\$538.65
DOP-5.39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍA PARA PZA SEÑALIZACIÓN, CON FLECHA INDICADORA DE FLUJO, CON DIMENSIONES DE 6 X 15 CMS., ALTURA DE LA LETRA DE 1.5 CMS. Y ALTURA DE LA FLECHA DE 3.25 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	M	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							1.633300	3.616700	1.750000	7.000000
							\$104.55	\$231.50	\$112.02	\$448.07

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FG 03 a 2017	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,118,380.70	\$1,581,023.84	\$5,521,741.58

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLA TERMINAL FLARE PZA CATÁLOGO 28-F DE 13 X13 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.700000 \$78.78	51.67% 1.550000 \$174.45	25.00% 0.750000 \$84.42	100.00% 3.000000 \$337.65
DOP-5.41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CU FLEXIBLE M TIPO "L" DE 13MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.840000 \$76.64	51.67% 1.860000 \$169.70	25.00% 0.900000 \$82.12	100.00% 3.600000 \$328.46
DOP-5.42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA CONICA PZA CATÁLOGO 21-FS DE 13MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.466700 \$52.52	51.67% 1.033300 \$116.30	25.00% 0.500000 \$56.28	100.00% 2.000000 \$225.10

FCO	Monto esta hoja:				
REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$207.94 \$2,118,588.64	\$460.45 \$1,581,484.29
				\$222.82 \$567,710.28	\$891.21 \$5,522,632.79

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTA POOL CATÁLOGO PPR-101 DE 10X6 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$26.26	51.67% 0.516700 \$58.15	25.00% 0.250000 \$28.14	100.00% 1.000000 \$112.55
DOP-5.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REGULADOR PARA GAS, DE LA MCA. FISHER, MOD. 64, PARA ALTA PRESIÓN. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$1,032.73	51.67% 0.516700 \$2,286.77	25.00% 0.250000 \$1,106.50	100.00% 1.000000 \$4,426.00
DOP-5.45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE FIERRO NEGRO, CON COSTURA, CÉDULA 80, A-106, CON EXTREMOS ROSCADOS MACHO, DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 6.008300 \$345.60	51.67% 13.304200 \$765.26	25.00% 6.437500 \$370.28	100.00% 25.750000 \$1,481.14

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,119,993.23	\$3,110.18 \$1,584,594.47	\$1,504.92 \$569,215.20

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COBLE LISO DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 3000 LBS. DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.233300	0.516700	0.250000	1.000000
							\$26.26	\$58.15	\$28.14	\$112.55
DOP-5.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 300 LBS. DE 45*X32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.233300	0.516700	0.250000	1.000000
							\$26.26	\$58.15	\$28.14	\$112.55

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:			\$52.52	\$116.30	\$56.28	\$225.10
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,120,045.75	\$1,584,710.77	\$569,271.48	\$5,528,877.58

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE FIERRO PZA NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 300 LBS. DE 90°X32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 1.166700 \$131.31	51.67% 2.583300 \$290.75	25.00% 1.250000 \$140.69	100.00% 5.000000 \$562.75
DOP-5.49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE FIERRO PZA NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 300 LBS. DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$26.26	51.67% 0.516700 \$58.15	25.00% 0.250000 \$28.14	100.00% 1.000000 \$112.55

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FOLIO 3 a 33	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,120,203.32	\$1,585,059.67	\$5,529,552.88

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



Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UNICANAL DE 32 MM DE Ø, INCLUYE: TORNILLO GALVANIZADO CON CABEZA HEXAGONAL Y TUERCA GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 3.500000 \$146.96	51.67% 7.750000 \$325.42	25.00% 3.750000 \$157.47	100.00% 15.000000 \$629.85
DOP-5.51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANAL DE 4X4, DE PZA 15 CMS. DE LONGITUD PARA FIJARSE A MURO MEDIANTE DOS TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO "Z" DE LA MCA. HILTI DE 3/8", INCLUYE DOS TORNILLOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 3/8" DE Ø X 2" DE LARCO Y DOS RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" DE Ø		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 3.500000 \$1,752.17	51.67% 7.750000 \$3,879.81	25.00% 3.750000 \$1,877.32	100.00% 15.000000 \$7,509.30
DOP-5.52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA PARA PZA RELEVO HIDROSTATICO DE LA MCA. REGO, ROSCADA DE 19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$43.33	51.67% 0.516700 \$95.95	25.00% 0.250000 \$46.42	100.00% 1.000000 \$185.70

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a aal	Monto esta hoja:			\$1,942.46	\$4,301.18	\$2,081.21	\$8,324.85
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,122,145.78	\$1,589,360.85	\$571,521.52	\$5,537,877.73

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOPLADOR DE PZA LÍQUIDOS MCA. URREA, ROSCADA DE 25 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.233300	0.516700	0.250000	1.000000
							\$62.92	\$139.32	\$67.41	\$269.65
DOP-5.54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE LLENADO PZA DOBLE CHECK, MCA. URREA, ROSCADA DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.466700	1.033300	0.500000	2.000000
							\$181.58	\$402.08	\$194.56	\$778.22
DOP-5.55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE GLOBO DE PZA LA MCA. PYPESA, ROSCADA DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.233300	0.516700	0.250000	1.000000
							\$90.79	\$201.04	\$97.28	\$389.11

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FGO a a a a l	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,122,481.07	\$1,590,103.29	\$571,880.77	\$1,436.98

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING PZA DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA, DE 300 LBS. DE 25X19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.466700	1.033300	0.500000	2.000000
							\$148.13	\$328.01	\$158.72	\$634.86
DOP-5.57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA PZA DE FIERRO NEGRO, CÉDULA 80, CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA, DE 13X 6 MM DE Ø. DE LA MCA. CIFUNSA Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.466700	1.033300	0.500000	2.000000
							\$97.86	\$216.69	\$104.85	\$419.40

FECHA:	Monto esta hoja:		\$245.99	\$544.70	\$263.57	\$1,054.26
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,122,727.06	\$1,590,647.99	\$5,540,368.97

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA PZA DE FIERRO NEGRO, CÉDULA 80, CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA, DE 32X25 MM DE Ø, DE LA MCA. CIFUNSA Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.466700	1.033300	0.500000	2.000000
							\$125.84	\$278.64	\$134.82	\$539.30
	INSTALACIÓN DE GAS (RAMAL COCINA)									
DOP-5.59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE FIERRO M NEGRO, CON COSTURA, CÉDULA 40, A-106, CON EXTREMOS ROSCADOS MACHO, DE 19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							4.025000	8.912500	4.312500	17.250000
							\$232.89	\$515.68	\$249.52	\$998.09

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ FOLIO 3 de 3	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,123,085.79	\$1,591,442.31	\$572,528.68
			\$358.73	\$794.32	\$384.34	\$1,537.39
			\$2,123,085.79	\$1,591,442.31	\$572,528.68	\$5,541,906.36

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

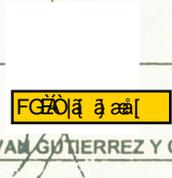
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE FIERRO PZA NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA. DE 90°X19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 1.166700 \$202.91	51.67% 2.583300 \$449.29	25.00% 1.250000 \$217.40	100.00% 5.000000 \$869.60
DOP-5.61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNION DE PZA FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA. DE 19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$35.01	51.67% 0.516700 \$77.52	25.00% 0.250000 \$37.50	100.00% 1.000000 \$150.03

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,123,323.71	\$526.81 \$1,591,969.12	\$254.90 \$572,783.58

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE FIERRO NEGRO, DE 19X13 MM DE Ø, DE LA MCA. CIFUNSA Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$35.01	51.67% 0.516700 \$77.52	25.00% 0.250000 \$37.50	100.00% 1.000000 \$150.03
DOP-5.63	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE DE FIERRO PZA NEGRO, CÉDULA 80, CON EXTREMOS ROSCADOS MACHC, DE 13 MM DE Ø X 200MM. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.466700 \$67.23	51.67% 1.033300 \$148.86	25.00% 0.500000 \$72.03	100.00% 2.000000 \$288.12

FCO a a a l

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$40,538.00

\$1,214,311.58

\$102.24
\$2,123,425.95

\$226.38
\$1,592,195.50

\$109.53
\$572,893.11

\$438.15
\$5,543,364.14

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.64	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGULADOR PARA GAS DE LA MCA. FISHER, MOD. 622DFF, CON ENTRADA Y SALIDA ROSCADAS HEMBRA DE 19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$223.47	51.67% 0.516700 \$494.83	25.00% 0.250000 \$239.44	100.00% 1.000000 \$957.74
DOP-5.65	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA URREA FIG. 550 A.P. DE 19 MM DE Ø PARA GAS. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$167.73	51.67% 0.516700 \$371.40	25.00% 0.250000 \$179.71	100.00% 1.000000 \$718.84
DOP-5.66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA INVIERNO, DE 13 MM DE Ø PARA GAS 1/2 NPT - 3/8 FLER. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 0.233300 \$167.73	51.67% 0.516700 \$371.40	25.00% 0.250000 \$179.71	100.00% 1.000000 \$718.84

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,123,984.88	\$558.93 \$1,237.63 \$598.86	\$2,395.42 \$1,593,433.13 \$573,491.97 \$5,545,759.56

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-5.67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA COFLEX PARA GAS CON 1.50 MTS DE LARGO, 3/8 Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.233300	0.516700	0.250000	1.000000
							\$46.30	\$102.51	\$49.60	\$198.41
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
	ILUMINACIÓN Y CONTACTOS									
DOP-6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED GRID PZA TL80118BLO GABINETE REJILLA 18W OPALINO CON LAMPARA LED TUBULAR T8 TL81865LO SOBREPUESTO EN TECHO CONSISTE EN INTERCEPTAR LA ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE MAS CERCANA EN EL AREA A INSTALAR (DISTANCIA PROMEDIO 25.00 M DESDE TABLERO REGULADO HASTA CADA POSICION). INCLUYE: CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. RANURAS, RESANES, CANALIZACIÓN,		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							8.166700	18.083300	8.750000	35.000000
							\$23,653.61	\$52,375.84	\$25,343.15	\$101,372.60

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVÁN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$23,699.91	\$52,478.35	\$25,392.75	\$101,571.01
				\$2,147,684.79	\$1,645,911.48	\$598,884.72	\$5,647,330.57

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

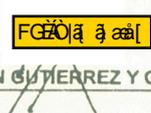
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.G.G. 1/2", COPLÉ 1/2", CODO 90, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, GUIA, CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.									
DOP-6.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED GRID PZA TL50118BLO GABINETE REJILLA 18W OPALINO CON LAMPARA LED TUBULAR T8 T1 T818651 O SOBREPUESTO EN TECHO ALIMENTADO DE SALIDAS EXISTENTES. INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							18.900000	41.850000	20.250000	81.000000
							\$34,501.19	\$76,395.50	\$36,965.57	\$147,862.26

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,182,185.98	\$1,722,306.98	\$635,850.29	\$147,862.26

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PISO, MCA. LITHONIA, MOD. 2HP3-WO-2U158W23P-HB81. CONSISTE EN INTERCEPTAR LA ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE MAS CERCANA EN EL AREA A INSTALAR (DISTANCIA PROMEDIO 25.00 M DESDE TABLERO REGULADO HASTA CADA POSICION). INCLUYE: CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. RANURAS, RESANES, CANALIZACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.G.G.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							2.800000	6.200000	3.000000	12.000000
							\$11,454.24	\$25,362.96	\$12,272.40	\$49,089.60

1/2". COPLE 1/2", CODO 90, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, GUIA, CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. Y ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FCO [Signature]

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$11,454.24	\$25,362.96	\$12,272.40	\$49,089.60
		\$2,193,640.22	\$1,747,669.94	\$648,122.69	\$5,844,282.43

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 29/12/2016

Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO EMPOTRADO EN TECHO YDM-1508/14W/65/S CON LAMPARA A19-LED/4.5W. MCA. TECNOLITE MOD. (DISTANCIA PROMEDIO 25.00 M DESDE TABLERO REGULADO HASTA CADA POSICION). INCLUYE: CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. RANURAS, RESANES, CANALIZACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.G.G. 1/2", COPLE 1/2", CODO 90, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, ELEMENTOS DE	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							22.400000	49.600000	24.000000	96.000000
							\$94,309.60	\$208,828.40	\$101,046.00	\$404,184.00

FIJACIÓN, GUIA, CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,287,949.82	\$1,956,498.34	\$749,168.69
			\$94,309.60	\$208,828.40	\$101,046.00	\$404,184.00
			\$2,287,949.82	\$1,956,498.34	\$749,168.69	\$6,248,466.43

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR LED24W PZA PROYECTO DE LONARIAS MCA. TECNOLITE MOD. HLED-185/6W/G. (DISTANCIA PROMEDIO 25.00 M DESDE TABLERO REGULADO HASTA CADA POSICION). INCLUYE: CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. RANURAS, RESANES, CANALIZACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.G.G. 1/2", COPLÉ 1/2", CODO 90, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, GUIA,	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							4.200000	9.300000	4.500000	18.000000
							\$20,191.37	\$44,709.47	\$21,633.62	\$86,534.46

CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja: Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$20,191.37 \$2,308,141.19	\$44,709.47 \$2,001,207.81	\$21,633.62 \$770,802.31	\$86,534.46 \$6,335,000.89
---	--------------------------------	-------------	----------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO PZA (N1101-BL) BLANCO LINEA UNNO MCA. ESTEVEZ. INCLUYE: PLACA DE UNA VENTANA CHASIS BLANCO (N1371-BL), CAJA DE EMPOTRAR LINEA ZENIT PARA PLACA 1, 2 Y 3 VENTANAS, MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 4.900000 \$1,911.15	51.67% 10.850000 \$4,231.83	25.00% 5.250000 \$2,047.65	100.00% 21.000000 \$8,190.63
DOP-6.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX 3M PZA BL C/ PROTECCIÓN INFANTIL (N1328-BL) BLANCO LINEA UNNO MCA. ESTEVEZ. INCLUYE: PLACA DE DOS VENTANAS CHASIS BLANCO (N1372-DL), CAJA DE EMPOTRAR LINEA ZENIT PARA PLACA 1, 2 Y 3 VENTANAS, MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33% 16.800000 \$6,552.50	51.67% 37.200000 \$14,509.12	25.00% 18.000000 \$7,020.54	100.00% 72.000000 \$28,062.16

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	FOLIO 3 de 3	Monto esta hoja:							
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,316,604.84	\$8,463.65	\$18,740.95	\$9,068.19	\$36,272.79	\$6,371,273.68

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16 **Fecha:** 22/12/2016
Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TABLEROS EN CUARTO ELECTRICO Y AREAS DIVERSAS, CONSISTE EN REVISAR DE ACUERDO A NO CONFORMIDADES DEL DICTAMEN ELECTRICO Y EJECUTAR ACTIVIDADES TALES COMO LIMPIEZA (SOPLATEADO) DE GABINETES EN SU INTERIOR, ENCINTAR CON CINTA AISLANTE 3M DE ACUERDO A CODIGO DE COLORES LAS PUNTAS QUE INCUMPLAN ESTA OBSERVACION (FASES, NEUTRO, TIERRA), FIJAR ADECUADAMENTE LOS CABLES DE PUESTA A TIERRA EXISTENTES, A BASE DE CONECTOR MECANICO FIJO AL GABINETE DEL TABLERO, APRIETE DE	lte	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.233300	0.516700	0.250000	1.000000
							\$2,162.32	\$4,788.00	\$2,316.77	\$9,267.09

CONEXIONES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE PROTECCION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

FCO

Monto esta hoja:			\$2,162.32	\$4,788.00	\$2,316.77	\$9,267.09
Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,318,767.16	\$2,024,736.76	\$782,187.27	\$6,380,540.77

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA FÍSICA PARA PZA SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO Y/O TABLEROS ELÉCTRICOS EN CUARTO DE MÁQUINAS. INCLUYE: MATERIALES, CABLE Cu DESNUDO 1/0 AWG (LONGITUD PROMEDIO 1.00 ML), ZAPATAS DE CONEXIÓN MECÁNICA, TORNILLERÍA, CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.233300	0.516700	0.250000	1.000000
							\$124.91	\$276.59	\$133.83	\$535.33
DOP-6.10	COLOCACIÓN Y/O CAMBIO DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNÉTICO AMPERES DE ACUERDO A NO CONFORMIDADES DEL DICTAMEN ELÉCTRICO Y/O GENERACIÓN DE NUEVOS SERVICIOS DENTRO DE TABLEROS EXISTENTES. CONSISTE EN IDENTIFICAR NO CONFORMIDADES, REVISIÓN FÍSICA DE LOS ELEMENTOS, DESCONEXIÓN DE ACCESORIO E INSTALACIÓN DE NUEVO ACCESORIO CONFORME A NORMA. INCLUYE: APRIETE DE CONEXIONES, MATERIAL CONSUMIBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							2.333300	5.166700	2.500000	10.000000
							\$1,694.75	\$3,752.65	\$1,815.80	\$7,263.20

LIMPIEZAS Y DESALOJO DE ESCOMBRO

FECHA: REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:					
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,320,586.82	\$4,029.24	\$7,798.53

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

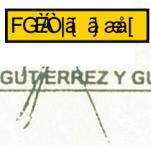
DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.11	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA (PISOS, VIDRIOS, MUEBLES M2 DE BAÑO, ETC.) PARA ENTREGA DE LA MISMA, UTILIZANDO HIDROLAVADORA, PULIDORA EN PISOS Y GENTE ESPECIALIZADA EN LIMPIEZA GENERAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							588.000000	1,302.000000	630.000000	2,520.000000
							\$10,660.44	\$23,605.26	\$11,421.90	\$45,687.60
DOP-6.12	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA EN ESTACIONAMIENTO, M2 AREA ABIERTA EXPLANADAS Y BANQUETAS INTERIORES, PARA ENTREGA DE LA MISMA; UTILIZANDO HIDROLAVADORA PARA CONCRETO, PULIDORA EN PISOS Y GENTE ESPECIALIZADA EN LIMPIEZA GENERAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							334.833300	741.416700	358.750000	1,435.000000
							\$6,070.53	\$13,441.88	\$6,504.14	\$26,016.55
DOP-6.13	LIMPIEZA DEL ÁREA DE BANQUETAS Y M2 ESTACIONAMIENTO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE BARRIDO Y RETIRADO DE TIERRA Y POLVO GENERADA POR EL MISMOS PROCESO DE LA OBRA. INCLUYE INSUMOS DE LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	M2	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							64.166700	142.083300	68.750000	275.000000
							\$663.48	\$1,469.14	\$710.88	\$2,843.50

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja: Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$17,394.45 \$2,337,981.27	\$38,516.28 \$2,067,282.28	\$18,636.92 \$802,773.82	\$74,547.65 \$6,462,886.95
---	--------------------------------	-------------	----------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.


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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.14	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA . INCLUYE: M2 CARGA, DESCARGA, ACARREOS, FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							8.166700	18.083300	8.750000	35.000000
							\$147.57	\$326.77	\$158.11	\$632.45
	JARDINERÍA									
DOP-6.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA VOLCANICA CON PZA DIMENSIONES APROXIMADAS DE 60X60X110 CMS SOBRE ÁREAS DE JARDÍN, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA).		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							0.466700	1.033300	0.500000	2.000000
							\$1,000.74	\$2,215.93	\$1,072.23	\$4,288.90
DOP-6.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA DEDO DE M2 MORO (LAMPRANTHUS SPECTABILIS) DE 0.25 M COMO MINIMO, PARA SU PLANTACION (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: TIERRA VEGETAL, RIEGO DURANTE 2 SEMANAS, FERTILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA)		15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							40.833300	90.416700	43.750000	175.000000
							\$7,372.05	\$16,323.83	\$7,898.62	\$31,594.50

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:				
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,346,501.63	\$2,086,148.81
			\$8,520.36	\$18,866.53	\$9,128.96
			\$2,346,501.63	\$2,086,148.81	\$811,902.78
					\$36,516.85
					\$6,499,402.80

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTEZA DE PINO COLOR CAFE CUBRE SUELOS CON UN ESPESOR DE 5 CMS. APROX. (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA APLICAR, ESCARIFICACIÓN DE TIERRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA).	M2	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							37.333300	82.666700	40.000000	160.000000
							\$9,026.08	\$19,986.32	\$9,670.80	\$38,683.20
DOP-6.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA APTENIA (CORDIFOLIA) DE 0.40 M COMO MINIMO, PARA SU PLANTACION (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: TIERRA VEGETAL, RIEGO DURANTE 2 SEMANAS, FERTILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA).	M2	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							3.819700	8.457800	4.092500	16.370000
							\$1,096.40	\$2,427.73	\$1,174.71	\$4,698.84

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ 	Monto esta hoja:						
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,356,624.11	\$10,122.48	\$22,414.05	\$10,845.51

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales
Inicio obra: 29/12/2016
Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
DOP-6.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA GUEDELIA (WEDELLIA) DE 0.40 M COMO MINIMO, PARA SU PLANTACION (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: TIERRA VEGETAL, RIEGO DURANTE 2 SEMANAS, FERTILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA Y ARBORIZACION).	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							24.500000	54.250000	26.250000	105.000000
							\$4,545.24	\$10,064.46	\$4,869.90	\$19,479.60
DOP-6.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTOS PENICETOS (PENNISETUM) DE 0.40 M COMO MINIMO, PARA SU PLANTACION (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: TIERRA VEGETAL, RIEGO DURANTE 2 SEMANAS, FERTILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA A 1 2 01 PLANTA BAJA).	PZA	15/02/2017	15/04/2017			23.33%	51.67%	25.00%	100.00%
							36.400000	80.600000	39.000000	156.000000
							\$10,448.26	\$23,135.42	\$11,194.56	\$44,778.24

FECHA: REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ	Monto esta hoja:			\$14,993.50	\$33,199.88	\$16,064.46	\$64,257.84
	Acumulado:	\$40,538.00	\$1,214,311.58	\$2,371,617.61	\$2,141,762.74	\$838,812.75	\$6,607,042.68

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Fecha: 22/12/2016

Obra: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

DOCUMENTO
A22

Lugar: COLONIA LOMAS DEL GALLO

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 29/12/2016

Fin obra: 27/04/2017

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

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:					\$40,538.00	\$1,214,311.57	\$2,371,617.60	\$2,141,762.73	\$838,812.75	
ACUMULADO:					\$40,538.00	\$1,254,849.57	\$3,626,467.17	\$5,768,229.90	\$6,607,042.65	
PORCENTAJE PERIODO:					0.61%	18.38%	35.90%	32.42%	12.70%	
PORCENTAJE ACUMULADO:					0.61%	18.99%	54.89%	87.30%	100.00%	

FGO a a a a l



Gestión Integral de la Ciudad



Gobierno de Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16, 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

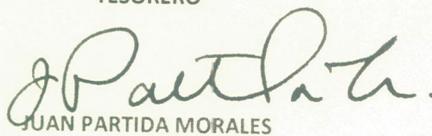
EL CONTRATISTA



Althen Constructora, S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL Sr. Aldo Iván Gutiérrez y Gutiérrez

TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA



Gobierno de Guadalajara

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

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Althen Constructora, S.A. de C.V. El día , respecto de la obra: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16.





Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

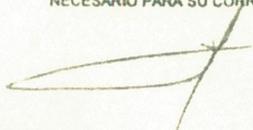
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
CDC LOMAS DEL GALLO						
PRELIMINARES, DEMOLICIONES, CUBIERTA Y ALBAÑILERIA						
OBRAS PRELIMINARES						
DOP-1.1	DESAZOLVE EN LÍNEAS DE BAJANTE PLUVIAL (6.00 M DE ALTURA DE DESARROLLO) Y COLADERAS EN AZOTEA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (SEGÚN VISITA DE OBRA)	pza	2.00	\$791.02	SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 02/100 M.N.	\$1,532.04
DOP-1.2	DESMONTAJE DE BARANDAL (PASAMANOS RAMPA DISCAPACITADOS) CON RECUPERACION, COMPUESTO POR TUBO REDONDO DE 3" DE DIAM. CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 1.70M HASTA 4.50M Y ALTURA DE 90 CMS. APROX. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. TRASLADO AL PUNTO DE RECOLECCIÓN DENTRO DEL TERRENO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.	pza	5.00	\$612.58	SEISCIENTOS DOCE PESOS 58/100 M.N.	\$3,062.90
DOP-1.3	DESMONTAJES SIN RECUPERACIÓN DE MAMPARA Y PUERTA DE BAÑO, HASTA 1.80M LARGO X 1.80M DE ALTO, A BASE DE PERFILES Y LAMINA METALICOS. INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN EN AREA ASIGNADA PARA RETIRO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO (SEGÚN VISITA DE OBRA).	pza	6.00	\$669.33	SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.	\$4,015.98
DOP-1.4	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE SALIDA HIDRAULICA Y DRENAJE Y DESINSTALACION DE ACCESORIOS TALES COMO REGADERA, MANERALES, ETC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESMONTAJE DE ACCESORIOS EXISTENTES, CORTES DE TUBERIAS, TAPONES CAPA SOLDABLES O ROSCADOS PARA INSTALACION HIDRAULICA, TAPONES DE PVC DE 2" Y 4" PARA INSTALACION SANITARIA Y TAPAS CIEGAS DE ACERO INOX PARA COLADERAS DE PISO, RANURAS O DEMOLICIONES DE ENJARRES, RESANES CON YESO Y/O REPOSICION DE CONCRETO EN RANURAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	8.00	\$1,549.25	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.	\$12,393.84
DOP-1.5	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y/O HERRERIA Y CRISTAL EXISTENTES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN EN AREA ASIGNADA PARA RETIRO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.	m2	84.36	\$90.48	NOVENTA PESOS 48/100 M.N.	\$7,632.89
DOP-1.6	RETIRO DE LAMPARAS EXISTENTES SIN RECUPERACION, REFLECTORES EN FACHADA Y ARBOTANTES. SEGUN PROYECTO SE DEFINIRA EN SITIO CUALES SE MANTIENEN Y CUALES SE RETIRAN. INCLUYE: DESCONEXION ELECTRICA, CABECEO DE PUNTAS, IDENTIFICACION DE LINEAS VIVAS, RESANES EN MUROS Y LOSAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, CARGA, DESCARGA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.	pza	25.00	\$534.49	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.	\$13,362.25

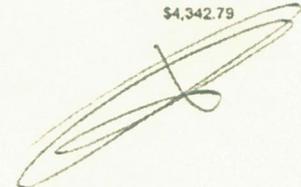
FFI CI 254 16

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16</p>		<p>DOCUMENTO A24</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p>	<p>FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016</p>	<p>FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017</p>	
	<p>REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS</p>	<p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016</p>	
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p>		
		<p>REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-1.7	RETIRO DE LAMPARAS EXISTENTES CON RECUPERACION,REFLECTORES EN FACHADA Y ARBOTANTES. SEGUN PROYECTO SE DEFINIRA EN SITIO CUALES SE MANTIENEN Y CUALES SE RETIRAN. INCLUYE: DESCONEXION ELECTRICA, CABECEO DE PUNTAS, IDENTIFICACION DE LINEAS VIVAS, RESANES EN MUROS Y LOSAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, CARGA, DESCARGA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.	pza	8.00	\$356.15	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N.	\$2,849.20
DOP-1.8	DESMONTAJE DE REJA CON RECUPERACION EN AREAS EXTERIORES PASILLOS A BASE DE HERRERIA DE HAS 2.50M DE ALTURA PROMEDJO ARMADA CON POSTE METALICO TUBULAR DE HASTA 4" DE DIAM. A CADA 10 CMS. DE SEPARACION COMO REJA, ANCLADA A MURO DE MAMPOSTERIA. INCLUYE: CORTES,MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, COLOCACIÓN EN AREA ASIGNADA PARA RETIRO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO (SEGÚN VISITA DE OBRA). P.U.O.T.	m	12.55	\$145.15	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.	\$1,821.63
DOP-1.9	RETIRO Y/O REUBICACIÓN DE ARBOL DE ENTRE 3 Y 9 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRASLADO. (SEGÚN VISITA DE OBRA) P.U.O.T.	pza	10.00	\$3,349.47	TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	\$33,494.70
SUB TOTAL PRELIMINARES DEMOLICIONES						\$80,215.44
DOP-1.10	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS HASTA UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.10M COMO MOBILIARIO FIJO (MINGITORIO, VERTEDERO, BARRA COCINA, BARRA LABORATORIO, ETC.) A BASE DE MURO DE BLOCK O LADRILLO Y RECUBIERTO DE ACABADO CERAMICO. EN EXTERIORES Y/O INTERIORES. INCLUYE: DALAS, CASTILLOS, ENJARRES, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	1.80	\$251.83	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 83/100 M.N.	\$453.29
DOP-1.11	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE ESCALONES DE CONCRETO ARMADO DE ALTURA VARIABLE (10 A 30 CMS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	5.46	\$173.26	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.	\$946.00
DOP-1.12	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE ESPESOR VARIABLE (8 A 20 CMS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	320.8	\$176.84	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.	\$56,730.27
DOP-1.13	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE RAMPA DE CONCRETO (DISCAPACITADOS) DE ESPESOR Y ALTURA VARIABLE (0 A 60 CMS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	28.91	\$150.01	CIENTO CINCUENTA PESOS 01/100 M.N.	\$4,342.79







MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO
A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO
COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE
GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-1.14	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE PISO CERAMICO Y/O MOSAICO DE PASTA DE CONCRETO O CUALQUIER OTRO MATERIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	293.11	\$143.89	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.	\$42,175.60
DOP-1.15	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE RECUBRIMIENTO CERAMICO EN MURO CON ALTURA PROMEDIO DE 2.80 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	67.79	\$145.76	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$9,881.07
DOP-1.16	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE MURO DE MAMPOSTERIA O PIEDRA BRAZA O CUALQUIER OTRO MATERIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	34.44	\$155.39	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.	\$5,351.63
DOP-1.17	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO PARA RECIBIR ACABADO DE CONCRETO DE PIEDRA LAVADA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. INCLUYE: TRAZOS, CORTES CON DISCO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREREYO Y LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	15.68	\$152.54	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.	\$2,391.83
DOP-1.18	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, FUERA DE LA OBRA (10.0 KM. PROMEDIO). EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m3	395.86	\$103.64	CIENTO TRES PESOS 64/100 M.N.	\$41,026.93
SUB TOTAL DEMOLICIONES CUBIERTA LONARIA						\$163,299.41
DOP-1.19	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE ESPESOR VARIABLE (8 A 20 CMS.). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREO DE ESCOMBRO A LUGAR DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE ESCOMBROS OCASIONADOS POR EL MISMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	24.00	\$36.91	TREINTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.	\$885.84
DOP-1.20	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES MATERIALES TIPO I Y II, MEDIDO EN CAJA CON PROFUNDIDAD HASTA 2.00 M, SEGUN INFORME DE MECANICA DE SUELOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIAL SOBRIANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m3	48.00	\$148.47	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.	\$7,126.56
DOP-1.21	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FUERA DE LA OBRA (10.0 KM. PROMEDIO). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m3	66.14	\$103.64	CIENTO TRES PESOS 64/100 M.N.	\$6,854.75

FGO 4 3 2017

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO. MUNICIPIO DE GUADALAJARA. JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-1.22	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM CON SUELO CEMENTO MEZCLADO CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE PROPORCION 10:1, AL 95% DE SU PVSM PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	m3	28.80	\$638.90	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	\$18,342.72
DOP-1.23	AFINE Y COMPACTACIÓN A MANO DE EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	24.00	\$14.32	CATORCE PESOS 32/100 M.N.	\$343.68
DOP-1.24	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	24.00	\$117.70	CIENTO DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$2,824.80
DOP-1.25	ZAPATA AISLADA SECCION SEGUN CÁLCULO ESTRUCTURAL (ESTRUCTURA LONA) CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CON DOBLE PARRILLA, 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #6 (3/4") @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS, 1 PARRILLA EN LECHO SUPERIOR ARMADA CON 1 VARILLA #5 (5/8")@15CM EN AMBOS SENTIDOS , FY=4220KG/CM2. POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(SEGÚN CALCULO ESTRUCTURAL)	pza	6.00	\$4,075.62	CUATRO MIL SETENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.	\$24,453.72
DOP-1.26	CUBIERTA LONARIA PARA CANCHA MULTIUSOS EN CDC MEDRANO SEGÚN PROYECTO ANEXO, CON ESTRUCTURA DE PTR, EN MEMBRANA 802 SERGE FERRARI CON 10 AÑOS DE GARANTÍA Y VIDA ÚTIL DE 20 AÑOS, MARCA LONAS LORENZO O SIMILAR	m2	108.23	\$2,934.35	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.	\$317,584.70
	SUB TOTAL CUBIERTA LONARIA					\$378,416.77
	ALBAÑILERÍAS EDIFICIO "C", "D" Y EXTERIORES					
DOP-1.27	FIRME DE CONCRETO MUESTREADO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO DE PIEDRA LAVADA DE ESPESOR 5 CMS. SEGUN MUESTRA APROBADA CON SELLO DE GRAVA DE 1/4" INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES CON DISCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	339.48	\$335.23	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	\$113,803.68
DOP-1.28	RAMPA PARA ACCESO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES SECCION VARIABLE A BASE DE CONCRETO LAVADO DE 5 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 CON SELLO DE GRAVA DE 1/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, Y EL RESTO DE RAMPA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. PENDIENTE SEGUN PROYECTO. INCLUYE: PEGACRETO MCA, CURACRETO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	55.36	\$532.96	QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	\$29,504.67

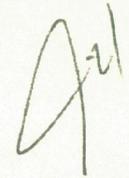
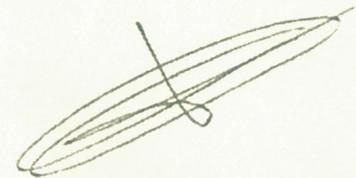
FGO a a a a

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-1.29	FIRME DE CONCRETO PULIDO DE 10 CMS. DE ESPESOR (SOBRE FIRME EXISTENTE) SEGUN MUESTRA APROBADA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, FESTERBOND COMO PUENTE DE ADHERENCIA. CORTE EN FIRME DE HASTA 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES CON DISCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	184.15	\$352.37	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.	\$64,888.94
DOP-1.30	GRAPA DE CONCRETO PARA RECIBIR LAVABOS CON MEDIDAS DE 0.55 X 1.60 X 82.50 M ESPESOR DE LOSA DE 15 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, CONSIDERANDO RANURA PARA EMPOTRARSE 5 CM EN MURO, ACABADO COMUN, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 APOYADA EN UN EXTREMO SOBRE MURO DE SOGA DE TABIQUE DE JALCRETO 11X1X28 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:5 ESPESOR MAX. DE JUNTAS DE 1.5 CMS. DALA DE DESPLANTE DE 5 X 14 CMS. ARMADA CON 2 VAR. #3 Y EST. #2 @ 15 CMS. ACABADO CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO PULIDO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 2.0 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, TRAZO, NIVELACION, CORTE CON DISCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACION, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANOS DETALLES BAÑOS) P.U.O.T.	pza	2.00	\$3,393.38	TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	\$6,786.76
DOP-1.31	GRAPA DE CONCRETO PARA RECIBIR LAVABOS CON MEDIDAS DE 0.55 X 2.20 X 82.50 M ESPESOR DE LOSA DE 15 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, CONSIDERANDO RANURA PARA EMPOTRARSE 5 CM EN MURO, ACABADO COMUN, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 APOYADA EN UN EXTREMO SOBRE MURO DE SOGA DE TABIQUE DE JALCRETO 11X1X28 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:5 ESPESOR MAX. DE JUNTAS DE 1.5 CMS, DALA DE DESPLANTE DE 5 X 14 CMS. ARMADA CON 2 VAR. #3 Y EST. #2 @ 15 CMS. ACABADO CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO PULIDO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 2.0 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, TRAZO, NIVELACION, CORTE CON DISCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACION, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANOS DETALLES BAÑOS) P.U.O.T.	pza	2.00	\$2,728.40	DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 40/100 M.N.	\$5,456.80
DOP-1.32	FIRME DE CONCRETO MUESTREADO DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACION, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	114.00	\$215.86	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 66/100 M.N.	\$24,608.04

FCO a a a

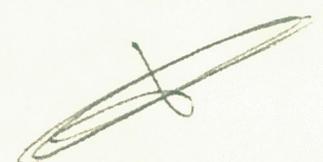




 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-1.33	CONSTRUCCION DE PILETA DE ASEO SECCION 0.45 X 0.66 X 1.33 M. EN INTERIORES A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X28 CMS. A SOGA, JUNTEADO Y APLANADO CON CEM-ARENA PROP: 1:5 Y REPELLADO AMBAS CARAS CON MISMO MORTERO, BASE DE FONDO DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: BOQUILLAS,BOLIADOS,ACARREO DE MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	\$6,055.11	SEIS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	\$6,055.11
DOP-1.34	JUNTA DE EXPANSION A BASE DE MATERIAL COMPRESIBLE CELOTEX DE 1/2" X 4" O ESPUMA DE POLIESTIRENO PARA REMATE DE MUROS DE TABIQUE CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, MUROS, TRABES, LOSAS). EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	m	114.00	\$55.41	CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	\$6,316.74
DOP-1.35	APLANADO CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO, ACABADO APALILLADO FINO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 3.0 CMS. DE ESPESOR CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN JUNTAS FRIAS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO CON MUROS DE SISTEMA NOVABLOCK, CON REGLAS Y PERFECTAMENTE PLOMEADOS; SELLADO DE SUPERFICIE DESPUES DE MORTERO CON SELLADOR ENTINTADO HSV-01 SELLAHAZSX1 MCA. HAZHARZ A DOS MANOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EJECUCION DE MEZCLA, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m2	126.79	\$128.42	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 42/100 M.N.	\$16,282.37
DOP-1.36	APLANADO DE YESO PROYECTABLE YESOTEKNO MAXIMO MCA. YESERA MONTERREY EN MUROS INTERIORES A PLOMO Y ESCUADRA ACABADO PULIDO FINO PARA RECIBIR PINTURA CON ESPESOR DE 1.5 A 2 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 CON MAQUINA PROYECTABLE; SOBRE PUENTE DE ADHERENCIA UNICONTAK SIN DILUCION A UNA MANO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE PROYECCION, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EJECUCION DE MEZCLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m2	649.80	\$90.10	NOVENTA PESOS 10/100 M.N.	\$58,546.98
DOP-1.37	IMPERMEABILIZACIÓN DE JARDINERAS, A BASE DE 1 CAPA DE SELLADOR FESTER MICROPRIMER, 1 CAPA DE MEMBRANA DE REFUERZO Y 2 CAPAS DE VAPORTITE 550. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	12.75		CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.	\$1,832.43







Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

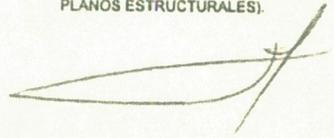
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-1.38	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA TRAMPA DE GRASAS (SEGUN DETALLE DE PLANOS) HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X28 CMS. A SOGA, JUNTEADO Y APLANADO CON CEM-ARENA PROP: 1:5 ACABADO INTERIOR PULIDO, BASE DE FONDO DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASTIDOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$4,808.42	CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 42/100 M.N.	\$4,808.42
DOP-1.39	EMBOQUILLADO EN ESQUINAS DE MUROS, ALREDEDOR DE JAMBAS, PRETILES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO, ACABADO APALILLADO FINO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 3.0 CMS. DE ESPESOR, SELLADO DE SUPERFICIE DESPUES DE MORTERO CON SELLADOR ENTINTADO HSV-01 SELLHAZSX1 MCA. HAZHARZ A DOS MANOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EJECUCION DE MEZCLA, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m	454.89	\$57.10	CINCUENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N.	\$25,974.22
DOP-1.40	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO SECCION 0.60 x 0.60 M (MEDIDA A PAÑOS INTERIORES) HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X24 CM A SOGA, JUNTEADO Y APLANADO CON CEM-ARENA PROP: 1:5 ACABADO INTERIOR PULIDO, BASE DE FONDO DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASTIDOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	3.00	\$2,207.87	DOS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 87/100 M.N.	\$6,623.61
SUB TOTAL ALBAÑILERÍAS EDIFICIO "C", "D" Y EXTERIORES						\$371,488.96
EDIFICIO "A"						
CIMENTACIÓN EDIFICIO "A"						
DOP-2.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS DE ESTE CONTRATO, EN CUALQUIER NIVEL. ESTA ACTIVIDAD SE DEBE REALIZAR LAS VECES QUE SEA NECESARIO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1,017.00	\$8.86	OCHO PESOS 86/100 M.N.	\$9,010.62
DOP-2.2	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL, PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN VARIABLE SEGÚN ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, EN MATERIAL TIPO "B" (MATERIAL CON GRAVA Y BOLEOS). EL PRECIO INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERFILADO, COLOCACIÓN DE MATERIAL EN ÁREA ASIGNADA PARA EL RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	79.72	\$54.87	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N.	\$4,370.25

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.3	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, FUERA DE LA OBRA (10.0 KM. PROMEDIO). EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	103.64	\$103.64	CIENTO TRES PESOS 64/100 M.N.	\$10,741.25
DOP-2.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN MEDIDO EN CAJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN SITIO CALIDAD SUBRASANTE ENYERBADO CON CEMENTO 20:1 PROMEDIO, AL 100% DE SU PVSM PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO (COMPACTADO CON APISONADOR) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	381.44	\$252.69	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N.	\$96,386.07
DOP-2.5	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES MATERIALES TIPO I Y II MEDIDO EN CAJA CON PROFUNDIDAD HASTA 2.00 M, SEGUN INFORME DE MECANICA DE SUELOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	235.79	\$148.47	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.	\$35,007.74
DOP-2.6	AFINE Y COMPACTACIÓN A MANO DE EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	144.60	\$20.41	VEINTE PESOS 41/100 M.N.	\$2,951.29
DOP-2.7	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM CON SUELO CEMENTO MEZCLADO CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE PROPORCION 10:1. AL 95% DE SU PVSM PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	15.90	\$636.90	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	\$10,126.71
DOP-2.8	MURO DE NIVELACIÓN A TEZON A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE JALCRETO 11 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MORTERO CAL- CEMENTO-ARENA PROP. 1:5. ESPESOR MAXIMO DE JUNTAS DE MORTERO DE 1.5 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	m2	52.16	\$478.23	CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.	\$24,944.48
DOP-2.9	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	70.14	\$117.70	CIENTO DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$8,255.48
DOP-2.10	(Z-1) ZAPATA AISLADA SECCION 1.50 X 1.50 X 0.30 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4" CON 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #4 (1/2") @ 15CMS. EN AMBOS SENTIDOS, FY=4200KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).	pza	6.00	\$2,320.57	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 57/100 M.N.	\$13,923.42
DOP-2.11	(Z-2) ZAPATA AISLADA SECCION 1.70 X 1.70 X 0.30 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4" CON 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #4 (1/2") @ 15CMS. EN AMBOS SENTIDOS, FY=4200KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).	pza	6.00	\$2,824.00	DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$16,946.40

FGO a a a



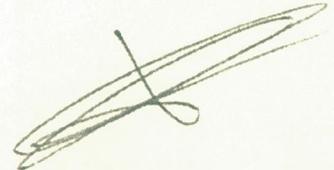

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.12	(Z-3) ZAPATA AISLADA SECCION 1.90 X 1.90 X 0.30 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4" CON 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #4 (1/2") @ 15CMS. EN AMBOS SENTIDOS, FY=4200KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	pza	6.00	\$3,001.60	TRES MIL UN PESOS 60/100 M.N.	\$18,009.60
DOP-2.13	(Z-4) ZAPATA AISLADA SECCIÓN 2.10 X 2.10 X 0.40 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4" CON 1 PARRILLA EN LECHO INFERIOR ARMADA CON 1 VARILLA DEL #5 (5/8") @ 15CMS. EN AMBOS SENTIDOS, FY=4200KG/CM2, POLIETILENO EN TODO EL DESPLANTE DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	pza	4.00	\$5,641.44	CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$22,565.76
DOP-2.14	DADO C-1 (DE COLUMNA C-1) DE SECCIÓN 0.70 X 0.70 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4"; ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA, 2 VARS. #5 (5/8") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. ANCLADO DESDE ARMADO DE ZAPATA SEGÚN DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	18.00	\$3,062.44	TRES MIL SESENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.	\$55,123.92
DOP-2.15	DADO C-2 (DE COLUMNA C-2) DE SECCIÓN 0.70 X 0.70 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4"; ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA, 2 VARS. #6 (3/4") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. ANCLADO DESDE ARMADO DE ZAPATA SEGÚN DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	6.00	\$3,210.87	TRES MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 87/100 M.N.	\$19,265.22
DOP-2.16	DADO C-3 (DE COLUMNA C-3) DE SECCIÓN 0.70 X 0.70 M DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4"; ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA + 1 VAR. #5 (5/8") @ESQUINA, 1 VAR. # 6 (3/4") @ CARA + 1 VAR. #5 (5/8") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. ANCLADO DESDE ARMADO DE ZAPATA SEGÚN DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	2.40	\$3,304.46	TRES MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$7,930.70
	SUB TOTAL CIMENTACIÓN EDIFICIO "A"					\$355,558.91
DOP-2.17	(C-1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO BOMBEABLE DE SECCION 0.60 X 0.60 M F'C=250 KG/CM2, REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA, 2 VARS. #5 (5/8") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. A UN METRO DE CADA EXTREMO Y ESTRIBOS #3 (3/8") @20 CMS RESTO DE LA COLUMNA. ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AMARRES, DESPERDICIOS, HABILITADO DE ACERO, ARMADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, PLOMO, NIVELES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	54.75	\$2,316.18	DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N.	\$126,816.33

FGO) a q a a a







Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.18	(C-2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO BOMBEABLE DE SECCION 0.60 X 0.60 M F'c=250 KG/CM2, REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA, 2 VARS. #6 (3/4") @CARA, Y DOBLE ESTRIBOS #3 (3/8") @ 10 CMS. A UN METRO DE CADA EXTREMO Y ESTRIBOS #3 (3/8") @20 CMS RESTO DE LA COLUMNA, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AMARRES, DESPERDICIOS, HABILITADO DE ACERO, ARMADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, PLOMOS, NIVELES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES). EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	18.25	\$2,316.28	DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N.	\$42,272.11
DOP-2.19	(C-3) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO BOMBEABLE DE SECCION 0.60 X 0.60 M F'c=250 KG/CM2, REVENIMIENTO ENTRE 12 A 14 CMS. T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON 2 VARS. #6 (3/4") @ESQUINA + 1 VAR. #5 (5/8") @ ESQUINA, 1 VAR. # 6 (3/4") @ CARA + 1 VAR. #5 (5/8") @CARA, A UN METRO DE CADA EXTREMO Y ESTRIBOS #3 (3/8") @20 CMS RESTO DE LA COLUMNA, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AMARRES, DESPERDICIOS, HABILITADO DE ACERO, ARMADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, PLOMOS, NIVELES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	7.30	\$2,375.01	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N.	\$17,337.57
DOP-2.20	(T-1) TRABAJO SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE f'c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 1.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.50 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.50 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 1.60 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	30.05	\$1,720.58	UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 58/100 M.N.	\$51,703.43
DOP-2.21	(T-2) TRABAJO SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE f'c = 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 5.55 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	15.53	\$1,290.34	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 34/100 M.N.	\$20,038.98

FGC

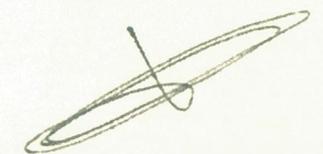
 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.22	(T-3) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 3 VARS. #6 (3/4") LONG.= 8.25 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	9.07	\$1,326.06	UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 06/100 M.N.	\$12,027.36
DOP-2.23	(T-4) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 1.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.60 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.00 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #6 (3/4") LONG.= 5.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 1 VAR #6 (3/4") LONG.= 3.30 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.70 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	30.05	\$1,782.97	UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	\$53,578.25
DOP-2.24	(T-5) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #8 (1") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 5.05 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	18.15	\$1,464.80	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$26,586.12
DOP-2.25	(T-6) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #8 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.70 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	9.08	\$1,377.47	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.	\$12,507.43

FOLIO 33





 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16</p>		<p>DOCUMENTO A24</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p>	<p>FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016</p>	<p>FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017</p>	
	<p>REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS</p>	<p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016</p>	
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p>		
		<p>REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.26	(T-7) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE f'c = 250 KG/CM ² , REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 5.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 6.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 1 VAR #6 (3/4") LONG.= 3.30 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 3.20 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.15 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #5 (5/8") LONG.= 2.20 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.45 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.00 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #4 (1/2") LONG.= 6.65 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANIURETANO, etc.) Perforaciones en losa de concreto para anclaje de varillado concreto. Cadena, castillos y espuma material, mano de obra y todo lo necesario pa	m	30.05	\$2,034.87	DOS MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.	\$61,147.84
DOP-2.27	(T-8) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE f'c = 250 KG/CM ² , REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. # 5 (5/8") LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #8 (1") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #6 (3/4") LONG.= 6.85 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 6.85 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	9.08	\$1,479.01	UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.	\$13,429.41
DOP-2.28	(T-9) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE f'c = 250 KG/CM ² , REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 6.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 11.50 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.70 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 5.35 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #5 (5/8") LONG.= 2.20 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.15 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.00 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #4 (1/2") LONG.= 2.00 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	30.05	\$2,086.29	DOS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$62,693.01

FCO



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.29	(T-10) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.80 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	7.00	\$1,429.52	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$10,006.64
DOP-2.30	(T-11) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 3 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 2.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 2.80 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 3.20 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	7.00	\$1,442.00	UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	\$10,094.00
DOP-2.31	(T-12) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 4 (1/2") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 (3/4") LONG.= 2.80 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	7.00	\$1,312.50	UN MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 50/100 M.N.	\$9,187.50
DOP-2.32	(T-13) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. # 5 (5/8") LECHO SUPERIOR. + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 (5/8") LONG.= 4.80 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	16.25	\$1,158.05	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$18,818.31

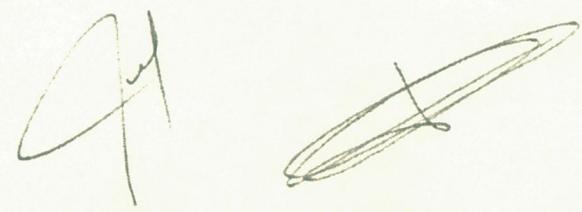
FCZO a a a a l

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.33	(T-14) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250 \text{ KG/CM}^2$, REVENIMIENTO DE $14.0 \pm 3.5 \text{ CM}$. Y T. M. A. DE $3/4"$, ARMADA CON 3 VARS. #6 ($3/4"$) LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #6 ($3/4"$) LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 ($1"$) LONG.= 3.40 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #8 ($1"$) LONG.= 6.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VARS. #6 ($3/4"$) LONG.= 4.80 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VARS. #6 ($3/4"$) LONG.= 2.30 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VARS. #6 ($3/4"$) LONG.= 5.25 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #4 ($1/2"$) LONG.= 1.30 M, ESTRIBOS DEL #3 ($3/8"$) @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	30.65	\$1,768.76	UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.	\$54,212.49
DOP-2.34	(T-15) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250 \text{ KG/CM}^2$, REVENIMIENTO DE $14.0 \pm 3.5 \text{ CM}$. Y T. M. A. DE $3/4"$, ARMADA CON 3 VARS. #6 ($3/4"$) LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #8 ($3/4"$) LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 ($1"$) LONG.= 3.40 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 ($1"$) LONG.= 6.70 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VARS. #6 ($3/4"$) LONG.= 5.30 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VARS. #6 ($3/4"$) LONG.= 4.80 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VARS. #6 ($3/4"$) LONG.= 2.40 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VARS. #5 ($5/8"$) LONG.= 3.85 M, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR #4 ($1/2"$) LONG.= 2.10 M, ESTRIBOS DEL #3 ($3/8"$) @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	30.65	\$1,965.18	UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.	\$60,232.77
DOP-2.35	(T-16) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250 \text{ KG/CM}^2$, REVENIMIENTO DE $14.0 \pm 3.5 \text{ CM}$. Y T. M. A. DE $3/4"$, ARMADA CON 2 VARS. #6 ($3/4"$) LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 ($3/4"$) LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 ($3/4"$) LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 3 VAR #6 ($3/4"$) LONG.= 2.80 M, ESTRIBOS DEL #3 ($3/8"$) @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	9.25	\$1,285.40	UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.	\$11,889.95
DOP-2.36	(T-17) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250 \text{ KG/CM}^2$, REVENIMIENTO DE $14.0 \pm 3.5 \text{ CM}$. Y T. M. A. DE $3/4"$, ARMADA CON 2 VARS. #5 ($5/8"$) LECHO SUPERIOR + 3 VARS. #8 ($1"$) LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 2 VAR #5 ($5/8"$) LONG.= 5.25 M, ESTRIBOS DEL #3 ($3/8"$) @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	18.50	\$1,326.06	UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 06/100 M.N.	\$24,532.11

FGA 01 a 001

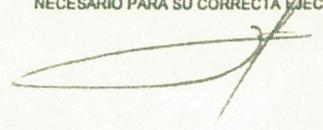


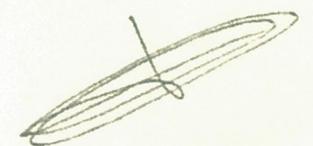
 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.37	(T-18) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 260$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 3 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 2.90 M, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 3.10 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	9.25	\$1,412.97	UN MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 97/100 M.N.	\$13,069.97
DOP-2.38	(T-19) TRABE SECCION DE 0.25M x 0.60M DE CONCRETO BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", ARMADA CON 2 VARS. #6 (3/4") LECHO SUPERIOR + 2 VARS. #6 (3/4") LECHO INFERIOR + 1 VAR. # 5 (5/8") LECHO INFERIOR, + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 2.90 M. + REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 2 VAR #8 (1") LONG.= 3.60 M, ESTRIBOS DEL #3 (3/8") @VARIABLE (SEGUN PLANO ESTRUCTURAL). INCLUYE: CIMBRA, PUNTALES, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES).	m	9.25	\$1,381.56	UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 56/100 M.N.	\$12,779.43
DOP-2.39	LOSA ALIGERADA 20 CMS. ESPESOR, A BASE DE SISTEMA LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES NERVADURAS CON CONCRETO Premezclado BOMBEABLE $f_c = 250$ KG/CM2, REVENIMIENTO DE 14.0 ± 3.5 CM. Y T. M. A. DE 3/4", CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CM, BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CMS. MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON $FY=5000$ KG/CM2, NERVADURAS (N-1 A N-4) DE 10 X 20 CMS. CON VAR. #3 (3/8") EN LECHO SUPERIOR Y VAR. #3 (3/8") EN LECHO INFERIOR + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR. # 3 (3/8"), + REFUERZO EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR. # 4 (1/2") . NERVADURAS N-2A, N-3A, N-3B, N-3C, N-4A DE 10 X 20 CMS. CON VAR. #3 (3/8") EN LECHO SUPERIOR Y 1 VAR. # 3 (3/8") EN LECHO INFERIOR. NERVADURAS N-T CON 1 VARS. #3 (3/8") EN LECHO SUPERIOR E INFERIOR. TERMINADO APALILLADO Y NIVEL LASER. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, PUNTALES, CIMBRA, DESCIMBRADO, FORJADO DE GOTERO DE 2.5 X 2.5 CM CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN PERIMETROS DE MARQUESINA Y VOliuretano, etc.) Perforaciones en losa de concreto para anclaje de varilla de concre	m2	645.35	\$1,004.22	UN MIL CUATRO PESOS 22/100 M.N.	\$648,073.38
	SUB TOTAL ESTRUCTURA EDIFICIO "A" ALBAÑILERÍA EDIFICIO "A"					\$1,373,034.40
DOP-2.40	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA Y ACABADOS DE ESTE CONTRATO, EN CUALQUIER NIVEL. ESTA ACTIVIDAD SE DEBE REALIZAR LAS VECES QUE SEA NECESARIO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	628.48	\$8.86	OCHO PESOS 86/100 M.N.	\$5,568.33

FGEO | a a a a |





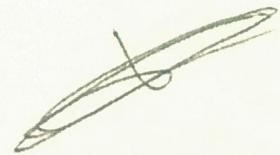
 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.41	FIRME NIVELADOR DE 7.5 CMS A BASE DE JALCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE RESISTENCIA $f_c = 50$ KG/CM ² , INCLUYE: ACABADO APLILLADO, ELEVACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	574.70	\$157.28	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.	\$90,388.82
DOP-2.42	RAMPA PARA ACCESO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES SECCION VARIABLE A BASE DE CONCRETO LAVADO DE 5 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c = 200$ KG/CM ² CON SELLO DE GRAVA DE 1/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, Y EL RESTO DE RAMPA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c = 150$ KG/CM ² . PENDIENTE SEGUN PROYECTO. INCLUYE: PEGACRETO MCA, CURACRETO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	111.88	\$532.96	QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	\$59,627.56
DOP-2.43	FIRME DE CONCRETO LAVADO DE 5 CMS. DE ESPESOR (SOBRE FIRME EXISTENTE) SEGUN MUESTRA APROBADA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c = 200$ KG/CM ² CON SELLO DE GRAVA DE 1/4", REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4-4, FESTERBOND COMO PUENTE DE ADHERENCIA, CORTE EN FIRME DE HASTA 7 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES CON DISCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERREMEINTA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA DESCIMBRA DONDE SEA NECESARIO, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	86.04	\$355.89	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	\$30,620.78
DOP-2.44	Suministro y colocacion de muro de Novablock 10 x 20 x 32.5, pegado con mortero cemento-arena proporción 1:4 en volumen. Las piezas huecas se utilizarán para alojar castillos e instalaciones y en el resto del muro se aplicará la pieza multiperforada. Castillos K1 en iniciales y finales de muro, en intersecciones en "L" a "T" y @2.5m en muros independientes. El K1 consta de 1 varilla de 3/8" $f_y = 4,200$ kg/cm ² , concreto $f_c = 150$ kg/cm ² agregado max. 1/2". Cadena de coronación sobre todo el muro que se habilitará varias hiladas antes del remate (sin sobrepasar las 3m de altura) para facilitar el colado. La cadena consistirá en una sección de concreto 10x10cm con armado electrosoldado Armex 10x10-3 y Concreto $f_c = 150$ kg/cm ² agregado max. 1/2". Incluye DESLIGAR cada muro de los elementos estructurales (como pueden ser columnas, muros de concreto, trabas y leas superior) dejando un espacio libre de por lo menos de 1.5 cm para posteriormente "rellenar" mediante algún elemento elástico desarmable (esleto, poliestirano, poliuretano, etc.) Perforaciones en losa de concreto para anclaje de varillado concreto. Cadena, castillos y espuma material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (divisorio en departamentos)	m2	177.00	\$574.55	QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.	\$101,695.35
DOP-2.45	Suministro y colocacion de muro de Novamuro de 11.5 x 20 x 32.5 cm, se consideran refuerzos verticales y horizontales de acuerdo a sistema constructivo, incluye Perforaciones en losa de concreto para anclaje de varillado concreto. Cadena, castillos y espuma material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (divisorio en departamentos)	m2	376.00	\$464.82	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.	\$174,697.12

FGA







Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.46	CONSTRUCCION DE PILETA DE ASEO SECCION 0.45 X 0.66 X 1.33 M. EN INTERIORES A BASE DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X28 CMS. A SOGA, JUNTEADO Y APLANADO CON CEM-ARENA PROP: 1:5 Y REPELLADO AMBAS CARAS CON MISMO MORTERO, BASE DE FONDO DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: BOQUILLAS, BOLIADOS, ACARREO DE MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	\$1,691.21	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 21/100 M.N.	\$1,691.21
DOP-2.47	APLANADO CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO, ACABADO APALILLADO FINO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 3.0 CMS. DE ESPESOR CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN JUNTAS FRIAS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO CON MUROS DE SISTEMA NOVABLOCK, CON REGLAS Y PERFECTAMENTE PLOMEADOS; SELLADO DE SUPERFICIE DESPUES DE MORTERO CON SELLADOR ENTINTADO HSV-01 SELLAHAZ5X1 MCA. HAZHARZ A DOS MANOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EJECUCION DE MEZCLA, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m2	1,384.86	\$128.42	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 42/100 M.N.	\$177,843.72
DOP-2.48	APLANADO DE YESO PROYECTABLE YESOTEKNO MAXIMO MCA. YESERA MONTERREY EN MUROS INTERIORES A PLOMO Y ESCUADRA ACABADO PULIDO FINO PARA RECIBIR PINTURA CON ESPESOR DE 1.5 A 2 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 CON MAQUINA PROYECTABLE; SOBRE PUENTE DE ADHERENCIA UNICONTAK SIN DILUCION A UNA MANO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE PROYECCION, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EJECUCION DE MEZCLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m2	1,103.57	\$90.10	NOVENTA PESOS 10/100 M.N.	\$99,431.66
DOP-2.49	EMBOQUILLADO EN ESQUINAS DE MUROS, ALREDEDOR DE JAMBAS, PRETILES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO PARA REPELLOS A BASE DE PASTA SUPERCAPA TIPO II, MCA. PEGADURO, ACABADO APALILLADO FINO SEGUN MUESTRA APROBADA DE 1.5 A 3.0 CMS. DE ESPESOR; SELLADO DE SUPERFICIE DESPUES DE MORTERO CON SELLADOR ENTINTADO HSV-01 SELLAHAZ5X1 MCA. HAZHARZ A DOS MANOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PASTA, SELLADORES, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EJECUCION DE MEZCLA, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m	20.00	\$57.10	CINCUENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N.	\$1,142.00

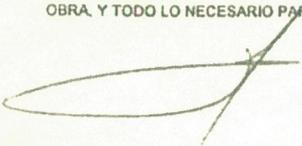
FGZ0]a 3 22[

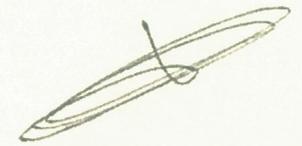
 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16</p>		<p>DOCUMENTO A24</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p>	<p>FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016</p>	<p>FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017</p>	
	<p>REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS</p>	<p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016</p>	
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p>		
<p>REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.50	MURO DIVISORIO DE TABLAROCA A DOS CARAS, A BASE DE TABLEROS DE YESO STANDARD DE 1/2" MCA. TABLAROCA, CON REFUERZOS DE CANALETA Y POSTERÍA GALVANIZADA 9.20 CM CAL. 20. APLICACIÓN DE CINTA DE REFUERZO Y COMPUESTO PARA JUNTAS. INCLUYE: MARCO DE MADERA PARA COLOCACION DE PUERTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO ALBAÑILERIAS.	m2	94.08	\$341.91	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 91/100 M.N.	\$32,166.89
DOP-2.51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO LAMBRIN A UNA CARA, A BASE DE TABLACIMIENTO DUROCK NEXT GEN e+ DE 1/2" MCA. TABLAROCA, CON REFUERZOS DE CANALETA Y POSTERÍA GALVANIZADA 6.35 CM CAL. 20. APLICACIÓN DE CINTA DE REFUERZO Y COMPUESTO PARA JUNTAS BASECOAT. UNA CAPA DE 2 MM UNIFORME DE BASECOAT EN TODA LA SUPERFICIE. CON MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE TYVEK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO ALBAÑILERIAS.	m2	114.94	\$547.07	QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N.	\$62,880.23
DOP-2.52	LOSA SOLIDA DE 8 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON UNA PARRILLA EN LECHO INFERIOR CON 1 VAR. #3 (3/8") @15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ANCLADA Y APOYADA SOBRE MURO. INCLUYE: SELLADO CON EPÓXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, AMARRES, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO ALBAÑILERIAS.	m2	13.06	\$784.48	SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.	\$10,245.31
DOP-2.53	JUNTA DE EXPANSION A BASE DE MATERIAL COMPRESIBLE CELOTEX DE 1/2" X 4" O ESPUMA DE POLIESTIRENO PARA REMATE DE MUROS DE TABIQUE CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, MUROS, TRABES, LOSAS). EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	m	606.15	\$55.41	CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	\$33,586.77
DOP-2.54	PRETIL A BASE DE TABIQUE DE JALCRETO 11x14x28 CM COLOCADO A SOGA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP: 1:5. ALTURA PROMEDIO DE 50 CMS. CONSIDERANDO DALA DE CORONACIÓN SECCION 10 X 14 CMS ARMADA CON 2 VAR #3 + GR #2 @ 20. CASTILLOS K-0 ARMADO A BASE DE 1 VAR. #3 (3/8") @ ESQUINA CON ESCUADRAS + EST. #2 (1/4") @15 CM. CASTILLOS K-0 @3.00M. CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2 INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA. ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	167.45	\$454.90	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.	\$76,173.01
DOP-2.55	BARBAS DE ANCLAJE PARA CASTILLO K-0, A BASE DE 4 VRS. #3 @ ESQ. CON UN DESARROLLO DE VARILLAS DE 0.80 M AHOGADAS EN LOSAS/TRABES/MUROS. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AMARRES, DESPERDICIOS, HABILITADO, ARMADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lpo	56.00	\$38.29	TREINTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$2,144.24

FGA







Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-2.56	ZAVALETA DE CEM-ARENA PROP. 1:5, SECCION 10x10 CM ENPRETEL PERIMETRAL Y BASES DE EQUIPOS. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	172.22	\$59.82	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$10,302.20
DOP-2.57	FIRME DE JALCRETO F'C=50KG/CM2 PARA DAR PENDIENTES DEL 2% EN AZOTEA DE 7.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	580.50	\$142.19	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$82,541.30
DOP-2.58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE AZOTEA CUATRAPEADO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS	m2	580.50	\$190.62	CIENTO NOVENTA PESOS 62/100 M.N.	\$110,654.91
SUB TOTAL ALBAÑILERÍA EDIFICIO "A"						\$1,163,401.40
ACABADOS						
ACABADOS PISOS						
DOP-3.1	COLOCACION DE PISO PORCELANATO MCA. INTERCEMIC MOD. HABITAT SMOKE FORMATO DE 60 X 60 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR BEIGE, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	m2	635.52	\$504.42	QUINIENTOS CUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$320,569.00
DOP-3.2	COLOCACION DE ZOCLO DE PORCELANATO MCA. INTERCEMIC MOD. HABITAT SMOKE FORMATO DE 9 X 60 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR BEIGE, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	m	357.50	\$120.52	CIENTO VEINTE PESOS 52/100 M.N.	\$43,085.90
DOP-3.3	COLOCACION DE PISO PORCELANATO MCA. INTERCEMIC MOD. HABITAT GRAPHITE FORMATO DE 60 X 60 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR GRIS OSCURO, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	m2	141.71	\$504.42	QUINIENTOS CUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$71,481.36

FGO a a a a

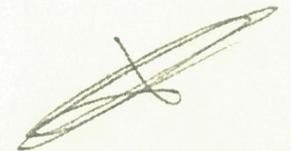
 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-3.4	COLOCACION DE ZOCLO DE PORCELANATO MCA. INTERCEMIC MOD. HABITAT GRAPHITE FORMATO DE 9 X 60 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR GRIS OSCURO, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	m	70.75	\$120.52	CIENTO VEINTE PESOS 52/100 M.N.	\$8,526.79
	SUB TOTAL ACABADOS PISOS					\$443,663.05
DOP-3.5	ACABADOS MUROS: COLOCACION DE LAMBRIN DE PORCELANATO MCA. INTERCEMIC MOD. HABITAT SMOKE FORMATO DE 60 X 40 CMS. A UNA ALTURA DE 2.10M. ASENTADO CON ADHESIVO POLIMERICO EN POLVO VITRODURO BLANCO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR CON ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR BEIGE, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	m2	183.63	\$507.53	QUINIENTOS SIETE PESOS 53/100 M.N.	\$93,197.73
DOP-3.6	COLOCACION DE LAMBRIN DE AZULEJO CERAMICO MOD. SIERRA COLOR BLANCO 1500 MCA. DAL TILE FORMATO DE 33 X 33 CMS. ACABADO MATE SOBRE VERTEDERO. ASENTADO CON PEGAZULEJO ZAZ CEMENTOSO MCA. PEGADURO, BOQUILLA CON JUNTEADOR SIN ARENA Y PROTECCION CONTRA HONGO Y LAMA MCA. PEGADURO, COLOR BLANCO, JUNTAS DE 5 MM EN INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO Y NEVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	m2	6.45	\$528.31	QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 31/100 M.N.	\$3,407.60
DOP-3.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN MUROS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX. LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO FOCO J5-02 ACABADO MATE. SOBRE SELLADOR 5X1 CLÁSICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1,162.11	\$44.96	CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$52,248.47

FGA a a a







Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-3.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN MUROS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO NATURAL G5-03 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	39.49	\$44.96	CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$1,775.47
DOP-3.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN MUROS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA PRO-1000 PLUS COLOR GRIS NEUTRON G5-14 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	128.00	\$44.96	CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$5,754.88
DOP-3.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN MUROS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA +M2 COLOR BLANCO FOCO J3-02 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1,354.63	\$44.96	CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$60,913.16
SUB TOTAL ACABADOS MUROS						\$217,297.31
DOP-3.11	ACABADOS BOVEDAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN BOVEDAS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO NATURAL G5-03 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	383.85	\$44.96	CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$17,257.90
DOP-3.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN BOVEDAS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO NATURAL G5-03 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 REFORZADO A 2 MANOS, MCA. COMEX. SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	611.59	\$44.96	CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$27,497.09

FCZ/a 3 2017



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-3.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN BOVEDAS VINIL ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS MCA. COMEX, LÍNEA +M2 COLOR BLANCO NATURAL G5-03 ACABADO MATE, SOBRE SELLADOR 5X1 CLASICO A 2 MANOS, MCA. COMEX. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, RESANE DE SUPERFICIE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	839.33	\$44.96	CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$37,736.28
SUB TOTAL ACABADOS BÓVEDAS						\$82,491.26
DOP-3.14	ACABADOS AZOTEAS COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BASE AGUA A5 EN AZOTEA GARANTIA 5 AÑOS, MCA. FESTER, RESANE DE FISURAS CON RESANADOR FESTER ACRITÓN, SELLADO DE SUPERFICIE CON FESTER ACRITÓN SELLADOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES, LIMPIEZA DE AREA CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA DESPRENDER SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, MATERIALES CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m2	1,444.19	\$213.96	DOSCIENTOS TRECE PESOS 96/100 M.N.	\$308,998.89
DOP-3.15	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO COLOR GRIS DE 2 COMPONENTES FESTER CR-66. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES, LIMPIEZA DE AREA CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA DESPRENDER SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES, ACARREOS VERTICALES, LIMPIEZA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, MOVIMIENTO DE ANDAMIOS, MATERIALES CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	m2	14.70	\$232.41	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.	\$3,416.43
SUB TOTAL ACABADOS AZOTEAS						\$312,415.32
MAMPARA, MUEBLES Y SEÑALÉTICA						
DOP-4.1	MAMPARAS MODUMEX SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS MCA. MODUMEX PARA 3 SANITARIOS LINEA SUPERIOR MATERIAL SÓLIDO FENÓLICO ESTRUCTURADO DE 3MM ESPESOR ACABADO ESMALTADO COLOR METALIZED. FABRICADA A BASE DE PANELES LATERALES ALTURA 1.50M. + PUERTAS DE ALTURA 1.50M. + PILASTRAS ALTURA 2.15M, ZOCLOS Y HERRAJES DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CONSIDERANDO KIT DE HERRAJES ANTI-VANDALISMO PARA SU INSTALACION. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (BAÑOS MUJERES).	jgo	2.00	\$31,736.14	TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	\$63,472.28

FCZD a a a



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS MCA. MODUMEX PARA 3 SANITARIOS + 2 MINGITORIOS LINEA SUPERIOR MATERIAL SÓLIDO FENÓLICO ESTRUCTURADO DE 3MM ESPESOR ACABADO ESMALTADO COLOR METALIZED. FABRICADA A BASE DE PANELES LATERALES ALTURA 1.50M. + PUERTAS DE ALTURA 1.50M. + PILASTRAS ALTURA 2.15M, ZOCLOS Y HERRAJES DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE. CONSIDERANDO KIT DE HERRAJES ANTI-VANDALISMO PARA SU INSTALACION, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (BAÑO HOMBRES).	ljo	2.00	\$42,063.99	CUARENTA Y DOS MIL SESENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$84,127.98
	SUB TOTAL MÁMPARAS MODUMEX MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO					\$147,600.28
DOP-4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO CERAMICO VITRIFICADO (COD. EW1181-0) MOD. MILAN MCA. INTERCERAMIC, USO CON TANQUE. COLOR BLANCO, BOTON DE DOBLE DESCARGA, ASIENTO DE CIERRE LENTO. INCLUYE: COLOCACION, FIJACION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS).	pza	12.00	\$3,712.61	TRES MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 61/100 M.N.	\$44,551.32
DOP-4.4	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO CERAMICO VITRIFICADO (COD. MB-D-380-0) MOD. MILAN MCA. INTERCERAMIC COLOR BLANCO. INCLUYE: COLOCACION, CONTRACANASTA, EXTENSION Y CESPOL MCA. HELVEX, MANGUERAS FLEXIBLES MCA. COFLEX, LLAVES DE CONTROL ANGULAR (MCA. HELVEX), FIJACION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS)."	pza	10.00	\$4,400.31	CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS 31/100 M.N.	\$44,003.10
DOP-4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO CERAMICO (COD. MB-SW4003-0) MOD. ELBA MCA INTERCERAMIC. EL PRECIO INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS). (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA).	pza	4.00	\$3,289.88	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.	\$13,159.52
DOP-4.6	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE TEMPORIZADORA INOX. MCA. URREA COD. 9243INOX. INCLUYE: INSTALACION, MANGUERAS FLEXIBLES MCA. COFLEX, LLAVES DE CONTROL ANGULAR (MCA. HELVEX), FIJACION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS ESTOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS)."	pza	10.00	\$1,435.17	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.	\$14,351.70

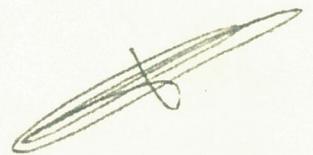
FCO/a 3 aal

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16</p>		<p>DOCUMENTO A24</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>	<p>FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016</p>		
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL SOFPULL MCA. GEORGIA-PACIFIC COLOR HUMO SISTEMA FLUIDO CENTRICO. INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS).	pza	4.00	\$1,315.71	UN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 71/100 M.N.	\$5,262.84
DOP-4.8	COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO SOFPULL CLASICO MCA. GEORGIA-PACIFIC, COLOR HUMO. INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS).	pza	12.00	\$1,435.17	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.	\$17,222.04
DOP-4.9	COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD EN ÁNGULO DE 45° PARA APOYO MCA. URREA. COD. 68.6852.23, ACABADO ESMALTE EPOXICO. EN BAÑOS DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENCIALES. INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. (TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACION SERAN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA) - (VER PLANOS DE GUIAS MECANICAS Y ACABADOS DE BAÑOS).	pza	4.00	\$1,124.60	UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$4,498.40
SUB TOTAL MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO						\$143,048.92
DOP-4.10	SEÑALÉTICA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DE SANITARIOS HOMBRES / MUJERES. ESTA SEÑALIZACION SERA DE UN TAMAÑO ESTANDAR DE 40 X 40 CMS. DE MATERIAL FOTOLUMINISCENTE (LAMINA PVC ESPUMADO O TROVICEL) Y DE ACUERDO A LA SEÑALIZACION OFICIAL QUE RIGE LA NORMA. INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU COLOCACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	\$233.47	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.	\$1,400.82
DOP-4.11	COLOCACION DE SEÑALIZACION DE SANITARIOS HOMBRES / MUJERES CON CAPACIDADES DIFERENCIALES. ESTA SEÑALIZACION SERA DE UN TAMAÑO ESTANDAR DE 40 X 40 CMS. DE MATERIAL FOTOLUMINISCENTE (LAMINA PVC ESPUMADO O TROVICEL) Y DE ACUERDO A LA SEÑALIZACION OFICIAL QUE RIGE LA NORMA. EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA PARA SU COLOCACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	\$183.47	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.	\$1,100.82
SUB TOTAL SEÑALÉTICA						\$2,801.64
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y GAS INSTALACIÓN HIDRÁULICA						



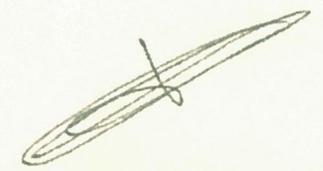


 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-264-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.1	SALIDA HIDRÁULICA PARA LLAVE NARIZ A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. MCA. URREA. INCLUYE: LLAVE DE NARIZ DE 3/4" MARCA URREA, MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	18.00	\$527.31	QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 31/100 M.N.	\$9,491.58
DOP-5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TUBOPRO CLASE 16 DE 19 MM DE DIÁMETRO (AGUA FRÍA/CALIENTE) MCA. URREA. INCLUYE: RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA DONDE SE REQUIERA MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, TERMOFUSION, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	121.86	\$44.46	CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$5,417.90
DOP-5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TUBOPRO CLASE 16 DE 13 MM DE DIÁMETRO (AGUA FRÍA/CALIENTE) MCA. URREA. INCLUYE: RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA DONDE SE REQUIERA MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, TERMOFUSION, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	223.32	\$136.72	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N.	\$30,532.31
DOP-5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° TUBOPRO DE 19 MM DE DIÁMETRO MCA. URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° TUBOPRO DE 19 MM DE DIÁMETRO MCA. URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	39.00	\$16.80	DIECISEIS PESOS 80/100 M.N.	\$655.20
DOP-5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° TUBOPRO DE 13 MM DE DIÁMETRO MCA. URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	198.00	161.14	ONCE PESOS 41/100 M.N.	\$2,259.18
DOP-5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA EXTREMA 19X19X13MM DE DIÁMETRO TUBOPRO MCA. URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	12.00	33.42	TREINTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.	\$410.28





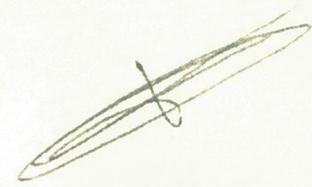
 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE NORMAL 19X19X19MM DE DIÁMETRO TUBOPRO MARCA URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	6.00	\$38.36	TREINTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$230.16
DOP-5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE NORMAL 13X13X13MM DE DIÁMETRO TUBOPRO MARCA URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	54.00	\$27.58	VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$1,489.32
DOP-5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION 19X13MM DE DIÁMETRO TUBOPRO MARCA URREA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	9.00	\$31.20	TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$280.80
DOP-5.10	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C. (TANQUE) A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	18.00	\$458.75	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$8,257.50
DOP-5.11	SALIDA HIDRÁULICA PARA MINGITORIOS A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	6.00	\$458.75	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$2,752.50
DOP-5.12	SALIDA HIDRÁULICA PARA OVALINES Y/O LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	18.00	\$458.75	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$8,257.50
DOP-5.13	SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJAS A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 (20) 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	18.00	\$458.75	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$8,257.50

FGZO a a a a







Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.14	SALIDA HIDRÁULICA PARA TINACO CON TUBERÍA DE TUBOPRO POLIPROPILENO CLASE 16 DE 13 MM A 19MM. INCLUYE: VALVULAS MARCA URREA, MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA LOS TINACOS, LIMPIEZAS, RANURADO DE MURO Y SELLADO A BASE DE PASTA MORTERO CEMENTO-ARENA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	alim	6.00	\$678.78	SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N.	\$4,072.68
	SUB TOTAL INSTALACIÓN HIDRÁULICA					\$82,364.41
DOP-5.15	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERÍA, EN MATERIAL TIPO B. INCLUYE: ACOSTILLADO, AFINE DE TALUDES Y FONDO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR ASIGNADO PARA RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	31.00	\$154.36	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.	\$4,785.16
DOP-5.16	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FUERA DE LA OBRA (10.0 KM. PROMEDIO). EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	125.34	\$103.64	CIENTO TRES PESOS 64/100 M.N.	\$12,990.24
DOP-5.17	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM CON SUELO CEMENTO MEZCLADO CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE PROPORCIÓN 10:1, AL 95% DE SU PVS M PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	31.00	\$636.90	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	\$19,743.90
DOP-5.18	FABRICACIÓN DE RANURA EN PISO Y/O FIRME DE CONCRETO EXISTENTE PARA ALOJAR TUBERÍA DE INST. SANITARIA DE HASTA 4" Y CIERRE POSTERIOR A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5. INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, PROTECCIÓN DE ELEMENTOS CERCANOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	141.45	\$16.51	DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$2,335.34
DOP-5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	202.02	\$50.27	CINCUENTA PESOS 27/100 M.N.	\$10,155.55
DOP-5.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	163.50	\$167.53	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N.	\$27,391.16
DOP-5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO. PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	33.00	\$115.65	CIENTO QUINCE PESOS 65/100 M.N.	\$3,816.45

FCO a a a a a



Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	12.00	\$115.65	CIENTO QUINCE PESOS 65/100 M.N.	\$1,387.80
DOP-5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SENCILLA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	5.00	\$136.60	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N.	\$683.00
DOP-5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA DE PVC SANITARIO DE 4" x 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	6.00	\$125.04	CIENTO VEINTICINCO PESOS 04/100 M.N.	\$750.24
DOP-5.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	60.00	\$52.74	CINCUENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	\$3,164.40
DOP-5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	51.00	\$52.74	CINCUENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	\$2,689.74
DOP-5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SENCILLA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	33.00	\$92.69	NOVENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N.	\$3,058.77
DOP-5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SENCILLA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	6.00	\$95.82	NOVENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.	\$574.92
DOP-5.29	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLES DE BAÑO W.C. A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DESCARGAS DE DRENAJE POR NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	18.00	\$901.57	NOVECIENTOS UN PESOS 57/100 M.N.	\$16,228.26
DOP-5.30	SALIDA DE DRENAJE PARA MINGITORIOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIAM. DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DRENAJE POR NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	6.00	\$523.82	QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 82/100 M.N.	\$3,142.92

FGZO a a a a l



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-264-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.31	SALIDA DE DRENAJE PARA OVALINES Y LAVAMANOS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIAM. DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DRENAJE POR NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	24.00	\$523.82	QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 82/100 M.N.	\$12,571.68
DOP-5.32	SALIDA DE DRENAJE PARA PILETA DE ASEO A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DRENAJE POR NIVEL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX MOD. 24 CON TAPADERA CROMADA Y UNA SALIDA DE 2". MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	sal	6.00	\$1,998.56	UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.	\$11,991.36
DOP-5.33	SALIDA DE DRENAJE PARA TARJA A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIAM. DESDE MUEBLES DE BAÑO HASTA COLECTOR DE DRENAJE POR NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, REDUCCIONES, EQUIPO, CONSIDERAR DESDE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HASTA EL MUEBLE, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	9.00	\$523.82	QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 82/100 M.N.	\$4,714.38
DOP-5.34	SALIDA PARA BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO, LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 M DESDE COLADERA HASTA COLECTOR DE DRENAJE PLUVIAL POR NIVEL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE AZOTEA MARCA HELVEX MOD. 444 CON CUPULA Y UNA SALIDA DE 4". MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	sal	12.00	\$2,335.04	DOS MIL TRESIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	\$28,020.48
DOP-5.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO PARA VENTILAS, LONGITUD PROMEDIO DE 4.00 M., EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	30.00	\$208.52	DOSCIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N.	\$6,255.60
DOP-5.38	SALIDA DE DRENAJE PARA COLADERA EN ÁREA DE BAÑOS Y COCINA A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 2" DESDE COLADERA HASTA COLECTOR POR NIVEL CON COLADERA HELVEX MOD. 24. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	12.00	\$1,683.41	UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.	\$20,200.92

FGA a a a



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.37	SALIDA PARA BAJANTE DE AGUAS NEGRAS A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO, LONGITUD PROMEDIODE 4.00 M. DESDE COLADERA HASTA COLECTOR DE DRENAJE PLUVIAL POR NIVEL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE AZOTEA MARCA HELVEX MOD. 444 CON CUPULA Y UNA SALIDA DE 4", MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	sal	3.00	\$2,335.04	DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	\$7,005.12
SUB TOTAL INSTALACIÓN SANITARIA Y PLUVIAL INSTALACIÓN DE GAS						\$203,657.38
DOP-5.38	LÍNEA DE LLENADO AL TANQUE DE GAS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A 2 MANOS, PARA TUBERÍA DE COBRE DE 32 MM DE Ø, CONSISTENTE EN: BASE DE ANTICORROSIVO Y VISTA FINAL DE ESMALTE ALQUIDALICO, DE ACUERDO AL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	40.50	\$13.30	TRECE PESOS 30/100 M.N.	\$538.65
DOP-5.39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍA PARA SEÑALIZACIÓN, CON FLECHA INDICADORA DE FLUJO, CON DIMENSIONES DE 6 X 15 CMS., ALTURA DE LA LETRA DE 1.5 CMS. Y ALTURA DE LA FLECHA DE 3.25 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	7.00	\$64.01	SESENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.	\$448.07
DOP-5.40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE TERMINAL FLARE CATÁLOGO 28-F DE 13 X13 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	3.00	\$112.55	CIENTO DOCE PESOS 55/100 M.N.	\$337.65
DOP-5.41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CU FLEXIBLE TIPO "L" DE 13MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	3.60	\$91.24	NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$328.46
DOP-5.42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA CONICA CATÁLOGO 21-FS DE 13MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$112.55	CIENTO DOCE PESOS 55/100 M.N.	\$225.10
DOP-5.43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTA POOL CATÁLOGO PPR-101 DE 10X6 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$112.55	CIENTO DOCE PESOS 55/100 M.N.	\$112.55

FGZ

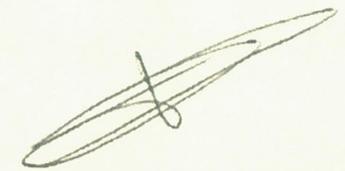
 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16</p>		<p>DOCUMENTO A24</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p>	<p>FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016</p>	<p>FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017</p>	
	<p>REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS</p>	<p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016</p>	
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p>		
		<p>REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REGULADOR PARA GAS, DE LA MCA. FISHER, MOD. 64, PARA ALTA PRESIÓN. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$4,426.00	CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N.	\$4,426.00
DOP-5.45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE FIERRO NEGRO, CON COSTURA, CEDULA 80, A-106, CON EXTREMOS ROSCADOS MACHO, DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	25.75	\$57.52	CINCUENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N.	\$1,481.14
DOP-5.46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE LISO DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 3000 LBS. DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$112.55	CIENTO DOCE PESOS 55/100 M.N.	\$112.55
DOP-5.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 300 LBS. DE 45°X32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$112.55	CIENTO DOCE PESOS 55/100 M.N.	\$112.55
DOP-5.48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 300 LBS. DE 90°X32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	5.00	\$112.55	CIENTO DOCE PESOS 55/100 M.N.	\$562.75
DOP-5.49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 300 LBS. DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$112.55	CIENTO DOCE PESOS 55/100 M.N.	\$112.55
DOP-5.50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UNICANAL DE 32 MM DE Ø, INCLUYE TORNILLO GALVANIZADO CON CABEZA HEXAGONAL Y TUERCA GALVANIZADA. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	jgo	15.00	\$41.99	CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N.	\$629.85
DOP-5.51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANAL DE 4X4, DE 15 CMS. DE LONGITUD PARA FIJARSE A MURO MEDIANTE DOS TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO "Z" DE LA MCA. HILTI DE 3/8", INCLUYE DOS TORNILLOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 3/8" DE Ø X 2" DE LARGO Y DOS RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" DE Ø	pza	15.00	\$500.62	QUINIENTOS PESOS 62/100 M.N.	\$7,509.30

FCO a a a





 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-264-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA PARA RELEVO HIDROSTATICO DE LA MCA. REGO. ROSCADA DE 19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$185.70	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.	\$185.70
DOP-5.53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOPLADOR DE LÍQUIDOS MCA. URREA. ROSCADA DE 25 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$269.65	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.	\$269.65
DOP-5.54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE LLENADO DOBLE CHECK. MCA. URREA. ROSCADA DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$389.11	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.	\$778.22
DOP-5.55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE GLOBO DE LA MCA. PYPESA. ROSCADA DE 32 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$389.11	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.	\$389.11
DOP-5.56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA, DE 300 LBS. DE 25X19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$317.43	TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 43/100 M.N.	\$634.86
DOP-5.57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA DE FIERRO NEGRO, CÉDULA 80, CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA, DE 13X 6 MM DE Ø, DE LA MCA. CIFUNSA Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$209.70	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 70/100 M.N.	\$419.40
DOP-5.58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA DE FIERRO NEGRO, CÉDULA 80, CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA, DE 32X25 MM DE Ø, DE LA MCA. CIFUNSA Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$269.65	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.	\$539.30
SUB TOTAL: LÍNEA DE LLENADO AL TANQUE DE GAS INSTALACIÓN DE GAS (RAMAL COCINA)						\$20,153.41

FCO []







Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE FIERRO NEGRO, CON COSTURA, CÉDULA 40, A-106, CON EXTREMOS ROSCADOS MACHO, DE 19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	17.25	\$57.86	CINCUENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.	\$998.09
DOP-5.60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA, DE 90°X19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	5.00	\$173.92	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.	\$869.60
DOP-5.61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNION DE FIERRO NEGRO, CON EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA, DE 19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$150.03	CIENTO CINCUENTA PESOS 03/100 M.N.	\$150.03
DOP-5.62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE FIERRO NEGRO, DE 19X13 MM DE Ø, DE LA MCA. OIFUNGA Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$150.03	CIENTO CINCUENTA PESOS 03/100 M.N.	\$150.03
DOP-5.63	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLA DE FIERRO NEGRO, CÉDULA 80, CON EXTREMOS ROSCADOS MACHO, DE 13 MM DE Ø X 200MM. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$144.06	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.	\$288.12
DOP-5.64	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGULADOR PARA GAS DE LA MCA. FISHER, MOD. 622DF. CON ENTRADA Y SALIDA ROSCADOS HEMBRA DE 19 MM DE Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$957.74	NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	\$957.74
DOP-5.65	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA URREA FIG. 550 A.P. DE 19 MM DE Ø PARA GAS. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$718.84	SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 84/100 M.N.	\$718.84
DOP-5.66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA INVIERNO, DE 13 MM DE Ø PARA GAS 1/2 NPT - 3/8 FLER. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$718.84	SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 84/100 M.N.	\$718.84

FECHA DE FIRMA

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-5.67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA COFLEX PARA GAS CON 1.50 MTS DE LARGO, 3/8 Ø. INCLUYE: MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	1.00	\$198.41	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.	\$198.41
SUB TOTAL INSTALACIÓN DE GAS (RAMAL COCINA)						\$5,049.70
INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
DOP-6.1	ILUMINACIÓN Y CONTACTOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED GRID TISO118BLO GABINETE REJILLA 18W OPALINO CON LAMPARA LED TUBULAR T8 TLT81865LO SOBREPUESTO EN TECHO CONSISTE EN INTERCEPTAR LA ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE MAS CERCANA EN EL AREA A INSTALAR (DISTANCIA PROMEDIO 25.00 M DESDE TABLERO REGULADO HASTA CADA POSICION). INCLUYE: CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. RANURAS, RESANES, CANALIZACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.G.G. 1/2", COPLÉ 1/2", CODO 90, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, GUIA, CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	35.00	\$2,896.36	DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N.	\$101,372.60
DOP-6.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED GRID TISO118BLO GABINETE REJILLA 18W OPALINO CON LAMPARA LED TUBULAR T8 TLT81865LO SOBREPUESTO EN TECHO ALIMENTADO DE SALIDAS EXISTENTES. INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	81.00	\$1,825.46	UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 46/100 M.N.	\$147,862.26
DOP-6.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PISO, MCA. LITHONIA, MOD. 2HP3-WO-2U158W23P-HB81. CONSISTE EN INTERCEPTAR LA ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE MAS CERCANA EN EL AREA A INSTALAR (DISTANCIA PROMEDIO 25.00 M DESDE TABLERO REGULADO HASTA CADA POSICION). INCLUYE: CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. RANURAS, RESANES, CANALIZACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.G.G. 1/2", COPLÉ 1/2", CODO 90, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, GUIA, CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	12.00	\$4,090.80	CUATRO MIL NOVENTA PESOS 80/100 M.N.	\$49,089.60

FGC






Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-264-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-6.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO EMPOTRADO EN TECHO YDM-1508/14W/65/S CON LAMPARA A19-LED/4.5W. MCA. TECNOLITE MOD. (DISTANCIA PROMEDIO 25.00 M DESDE TABLERO REGULADO HASTA CADA POSICIÓN). INCLUYE: CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. RANURAS, RESANES, CANALIZACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.G.G. 1/2", COPLE 1/2", CODO 90, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, GUIA, CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	96.00	\$4,210.25	CUATRO MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 25/100 M N	\$404,184.00
DOP-6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR LED24W PROYECTO DE LONARIAS MCA. TECNOLITE MOD. HLED-185/GW/G. (DISTANCIA PROMEDIO 25.00 M DESDE TABLERO REGULADO HASTA CADA POSICIÓN). INCLUYE: CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG. RANURAS, RESANES, CANALIZACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.G.G. 1/2", COPLE 1/2", CODO 90, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, GUIA, CAJAS ELECTRICAS, CABLEADO CON CONDUCTOR MARCA VIAKON CONDUMEX DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-N DE ALTA CAPACIDAD DE CONDUCCION CAL 12 AWG, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	18.00	\$4,807.47	CUATRO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 47/100 M.N.	\$86,534.46
DOP-6.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO (N1101-BL) BLANCO LINEA UNNO MCA. ESTEVEZ. INCLUYE: PLACA DE UNA VENTANA CHASIS BLANCO (N1371-BL), CAJA DE EMPOTRAR LINEA ZENIT PARA PLACA 1, 2 Y 3 VENTANAS, MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	21.00	\$390.03	TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 03/100 M.N.	\$8,190.63
DOP-6.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX 3M BL C/ PROTECCIÓN INFANTIL (N1328-BL) BLANCO LINEA UNNO MCA. ESTEVEZ. INCLUYE: PLACA DE DOS VENTANAS CHASIS BLANCO (N1372-BL), CAJA DE EMPOTRAR LINEA ZENIT PARA PLACA 1, 2 Y 3 VENTANAS, MATERIAL, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTAS, ACARREOS LIMPIEZA DE LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	72.00	\$390.03	TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 03/100 M.N.	\$28,082.16

FCO a a a

 <p>GOBIERNO DE Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16</p>		<p>DOCUMENTO A24</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p>	<p>FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016</p>	<p>FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017</p>	
	<p>REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS</p>	<p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016</p>	
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p>		
		<p>REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-6.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TABLEROS EN CUARTO ELECTRICO Y AREAS DIVERSAS. CONSISTE EN REVISAR DE ACUERDO A NO CONFORMIDADES DEL DICTAMEN ELECTRICO Y EJECUTAR ACTIVIDADES TALES COMO LIMPIEZA (SOPLETEADO) DE GABINETES EN SU INTERIOR, ENCINTAR CON CINTA AISLANTE 3M DE ACUERDO A CODIGO DE COLORES LAS PUNTAS QUE INCUMPLAN ESTA OBSERVACION (FASES, NEUTRO, TIERRA), FIJAR ADECUADAMENTE LOS CABLES DE PUESTA A TIERRA EXISTENTES, A BASE DE CONECTOR MECANICO FIJO AL GABINETE DEL TABLERO, APRIETE DE CONEXIONES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE PROTECCION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lte	1.00	\$9,267.09	NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N.	\$9,267.09
DOP-6.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA FÍSICA PARA SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO Y/O TABLEROS ELECTRICOS EN CUARTO DE MAQUINAS. INCLUYE: MATERIALES, CABLE Cu DESNUDO 1/0 AWG (LONGITUD PROMEDIO 1.00 ML), ZAPATAS DE CONEXION MECANICA, TORNILLERIA, CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$535.33	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N.	\$535.33
DOP-6.10	COLOCACION Y/O CAMBIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AMPERES DE ACUERDO A NO CONFORMIDADES DEL DICTAMEN ELECTRICO Y/O GENERACION DE NUEVOS SERVICIOS DENTRO DE TABLEROS EXISTENTES. CONSISTE EN IDENTIFICAR NO CONFORMIDADES, REVISION FISICA DE LOS ELEMENTOS, DESCONEXION DE ACCESORIO E INSTALACION DE NUEVO ACCESORIO CONFORME A NORMA. INCLUYE: APRIETE DE CONEXIONES, MATERIAL CONSUMIBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	10.00	\$726.32	SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 32/100 M.N.	\$7,263.20
SUB TOTAL ILUMINACIÓN Y CONTACTOS						
LIMPIEZA Y DESALOJO DE ESCOMBR						\$842,361.33
DOP-6.11	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA (PISOS, VIDRIOS, MUEBLES DE BAÑO, ETC.) PARA ENTREGA DE LA MISMA, UTILIZANDO HIDROLAVADORA, PULIDORA EN PISOS Y GENTE ESPECIALIZADA EN LIMPIEZA GENERAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	m2	2,520.00	\$18.13	DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N.	\$45,687.60
DOP-6.12	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA EN ESTACIONAMIENTO, AREA ABIERTA EXPLANADAS Y BANQUETAS INTERIORES, PARA ENTREGA DE LA MISMA; UTILIZANDO HIDROLAVADORA PARA CONCRETO, PULIDORA EN PISOS Y GENTE ESPECIALIZADA EN LIMPIEZA GENERAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	m2	1,435.00	\$18.13	DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N.	\$26,016.55
DOP-6.13	LIMPIEZA DEL ÁREA DE BANQUETAS Y ESTACIONAMIENTO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE BARRIDO Y RETIRADO DE TIERRA Y POLVO GENERADA POR EL MISMOS PROCESO DE LA OBRA. INCLUYE INSUMOS DE LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	m2	275.00	\$10.34	DIEZ PESOS 34/100 M.N.	\$2,843.50
DOP-6.14	RETIRO DE ESCOMBR FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREOS, FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	35.00	\$18.07	DIECIOCHO PESOS 07/100 M.N.	\$632.45
SUB TOTAL LIMPIEZAS Y DESALOJO DE ESCOMBR						
JARDINERÍA						\$75,180.10

FGZ0j a ael





 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16		DOCUMENTO A24	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-6.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA VOLCANICA CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 60X60X110 CMS SOBRE ÁREAS DE JARDÍN, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA).	pza	2.00	\$2,144.45	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$4,288.90
DOP-6.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA DEDO DE MORO (LAMPRANTHUS SPECTABILIS) DE 0.25 M COMO MINIMO, PARA SU PLANTACION (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: TIERRA VEGETAL, RIEGO DURANTE 2 SEMANAS, FERTILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA).	m2	175.00	\$180.54	CIENTO OCHENTA PESOS 54/100 M.N.	\$31,594.50
DOP-6.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTEZA DE PINO COLOR CAFE CUBRE SUELOS CON UN ESPESOR DE 5 CMS. APROX. (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA APLICAR, ESCARIFICACIÓN DE TIERRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA).	m2	160.00	\$241.77	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.	\$38,683.20
DOP-6.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA APTENIA (CORDIFOLIA) DE 0.40 M COMO MINIMO, PARA SU PLANTACION (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: TIERRA VEGETAL, RIEGO DURANTE 2 SEMANAS, FERTILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA).	m2	16.37	\$287.04	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N.	\$4,698.84
DOP-6.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA GUEDELIA (WEDELLIA) DE 0.40 M COMO MINIMO, PARA SU PLANTACION (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: TIERRA VEGETAL, RIEGO DURANTE 2 SEMANAS, FERTILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA Y ARBORIZACION).	pza	105.00	\$185.52	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.	\$19,479.60
DOP-6.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTOS PENICETOS (PENNISSETUM) DE 0.40 M COMO MINIMO, PARA SU PLANTACION (SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO). INCLUYE: TIERRA VEGETAL, RIEGO DURANTE 2 SEMANAS, FERTILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO. (VER PLANOS DE JARDINERIA A1.2.01 PLANTA BAJA).	pza	156.00	\$287.04	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N.	\$44,778.24
SUB.TOTAL JARDINERIA						\$143,523.28

FG 01 a 261

RESUMEN POR PARTIDAS (Sin I.V.A.)

PRELIMINARES, DEMOLICIONES, CUBIERTA Y ALBAÑILERIA	
SUB TOTAL PRELIMINARES	\$80,215.44
SUB TOTAL DEMOLICIONES	\$163,299.41
SUB TOTAL CUBIERTA LONARIA	\$378,416.77
SUB TOTAL ALBAÑILERIAS EDIFICIO "C", "D" Y EXTERIORES	\$371,488.96
SUB-TOTAL	\$993,420.58

IMPORTE DE EDIFICIO "A"



Gobierno de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-FFI-CI-254-16

DOCUMENTO

A24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE BDESARROLLO COMUNITARIO NO. 14 EN LA COLONIA LOMAS DEL GALLO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 27 de abril de 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS
FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 de diciembre de 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
ALTHEN CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL: SR. ALDO IVAN GUTIERREZ Y GUTIERREZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
SUB TOTAL CIMENTACIÓN EDIFICIO "A"						
SUB TOTAL ESTRUCTURA EDIFICIO "A"						
SUB TOTAL ALBAÑILERÍA EDIFICIO "A"						
SUB-TOTAL						\$2,891,994.71
ACABADOS						
SUB TOTAL ACABADOS PISOS						
SUB TOTAL ACABADOS MUROS						
SUB TOTAL ACABADOS BÓVEDAS						
SUB TOTAL ACABADOS AZOTEAS						
SUB-TOTAL						\$1,055,866.93
MAMPARA, MUEBLES Y SEÑALÉTICA						
SUB TOTAL MAMPARAS MODUMEX						
SUB TOTAL MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO						
SUB TOTAL SEÑALÉTICA						
SUB-TOTAL						\$293,450.82
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y GAS						
SUB TOTAL INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
SUB TOTAL INSTALACIÓN SANITARIA Y PLUVIAL						
SUB TOTAL LÍNEA DE LLENADO AL TANQUE DE GAS						
SUB TOTAL INSTALACIÓN DE GAS (RAMAL COCINA)						
SUB-TOTAL						\$311,224.89
ILUMINACION, LIMPIEZA Y JARDINERIA						
SUB TOTAL ILUMINACIÓN Y CONTACTOS						
SUB TOTAL LIMPIEZAS Y DESALOJO DE ESCOMBRO						
SUB TOTAL JARDINERÍA						
SUB-TOTAL						\$1,061,084.71

IMPORTE TOTAL
CON LETRA

Siete Millones Seiscientos Sesenta Y Cuatro Mil Ciento Sesenta Y Nueve Pesos:
47/100 M.N.

FGC 013 2017

SUB-TOTAL \$6,607,042.65
16% I.V.A. \$ 1,057,126.82
GRAN TOTAL \$ 7,664,169.47