



Gestión Integral
de la Ciudad

1293



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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 el Alfredo Flores Chavez en su calidad de Contrarista, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción I, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Adjudicación Directa de la obra denominada 'REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16, financiado a través de Recurso Municipal, (Ramo 33).

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

Alfredo Flores Chavez

[Signature]

[Signature]



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante sesión extraordinaria 08/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 27 de Mayo 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 Adjudicación Directa, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción I del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 29 de agosto 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 15 de septiembre de 2016, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión ordinaria 14/16 con fecha 14 de Septiembre 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.-El C. Alfredo Flores Chavez, quién se identifica con credencial para votar No. **JÁ|ã 3 2016** acredita su carácter de Contrarista.

II.2.-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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

II.3.- Tiene establecido su domicilio en calle [Redacted] aun las de caracter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.4.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número FOC [Redacted] HT8. 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-1643/07.

II.5.- 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.

II.6.- 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.7.- 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.8.- 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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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 DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, 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 \$ 1,568,919.33 (UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N.), más \$ 251,027.09 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 1,819,946.42 (UN MILLON OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 88 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 26 de septiembre de 2016, y a concluirla el día 22 de diciembre de 2016, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

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

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

QUINTA.- ANTICIPOS.- EL MUNICIPIO otorgará por concepto de anticipo el 30% treinta por ciento del valor de la contraprestación como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 545,983.93 (QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.) moneda nacional, incluye I.V.A., para que "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" realice el objeto encomendado.

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

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

El atraso en la entrega del anticipo por causa no imputable a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" será motivo de diferimiento, para lo cual "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" deberá presentar en tiempo, la solicitud de reprogramación de inicio, anexando a la misma, copia del depósito del anticipo otorgado, en un plazo máximo de 30 treinta días a partir de la fecha de inicio estipulada en este contrato, en caso de que "EL PRESTADOR DE

[Handwritten signatures and stamps]



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

SERVICIOS no presente la solicitud en el plazo estipulado no tendrá derecho a que se le autorice el nuevo programa de servicios.

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

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

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

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

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

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

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

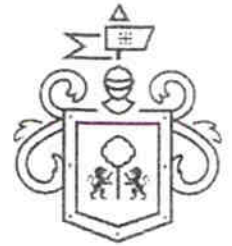
B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos con intervención de "EL CONTRATISTA" y este se obligará a ejecutar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

C).- Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en el párrafo anterior, "EL CONTRATISTA" a requerimiento de "EL MUNICIPIO" y dentro del plazo que este señale someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis en el entendimiento de que, para la fijación de estos precios deberá de aplicar el mismo criterio de costos y 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

Alfredo
[Handwritten signature]



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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.

SEPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 545,983.93 (QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial del anticipo otorgado por el Municipio en relación con el contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 0031600012348, con fecha de 15 de septiembre de 2016, otorgada por la afianzadora MAPFRE FIANZAS S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 181,994.64 (CIENTO OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 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. 0031600012349, con fecha de 15 de septiembre de 2016, otorgada por la afianzadora MAPFRE FIANZAS S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

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

Alfredo



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

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

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

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

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

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

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

Alfredo



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

costos de los trabajos aún no ejecutados, dichos costos deberán constar por escrito y serán revisados por las partes.

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

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

En este supuesto "EL MUNICIPIO" podrá optar por este procedimiento cuando así convenga para lo cual deberá agrupar aquellas obras o contratos que por sus características contengan conceptos de trabajo similares y consecuentemente sea aplicable al procedimiento mencionado. Los ajustes se determinarán para cada grupo de obras o contratos y se aplicará exclusivamente para los que se hubieren determinado y no se requerirá que "EL CONTRATISTA" presente documentación justificadora, estando vigente el contrato el pago de ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO" a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de la obra faltante del total conforme al programa de ejecución pactada, o en su caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa que se hubiese convenido "EL MUNICIPIO" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este contrato 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 DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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".

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

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

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

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

Alfredo



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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".

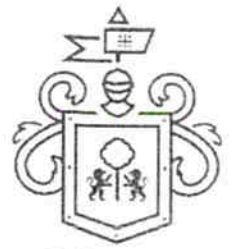
Proveedores y Prestadores de Servicios.- "EL CONTRATISTA" se compromete al pago de los materiales o servicios relativos de la obra, las causas de incumplimiento presentadas y justificadas a través de la residencia en tanto no sean aclaradas por este, será causa de situación de mora de la empresa.

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.

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

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

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

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

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

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

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:

Handwritten signatures and initials, including a large stylized '9' and a signature that appears to be 'Alfredo'.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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

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

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

DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

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

Alfredo
[Handwritten signatures and stamps]



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

o presupuestos que le presente "EL CONTRATISTA" o determinen a juicio de "EL MUNICIPIO", sin perjuicio de la facultad que le asiste de ejecutar directamente los trabajos, tendrá la opción de autorizar mediante acuerdo por escrito la realización de los trabajos o modificaciones respectivas y comunicará a "EL CONTRATISTA" quién estará obligado a su ejecución y observancia, por lo que se suscribirá un convenio modificatorio en el que se detallen las condiciones y trabajos extras. El convenio podrá ser autorizado hasta por un 25% (veinticinco por ciento) por una sola vez del importe del contrato, debiendo obtener "EL CONTRATISTA" garantías y fianzas específicas.

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

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

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.

Alfredo
[Signature]
[Signature]



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

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

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

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

DÉCIMA OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, al respecto aceptan que cuando sea "EL MUNICIPIO" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho en los términos de 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

Alfredo



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos del Estado de Jalisco, en los casos de mora para el pago de créditos fiscales.

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

- 1.- Si "EL CONTRATISTA" no inicia o no termina las obras objeto de este contrato en la fecha señalada.
- 2.- Si suspende injustificadamente las obras o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellas que hubiere sido rechazada por escrito como defectuosa por "El Municipio".
- 3.- Si "EL CONTRATISTA" no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado, no acata las órdenes dadas por escrito por "EL MUNICIPIO".
- 4.- Si "EL CONTRATISTA" no da cumplimiento al programa de trabajo, a juicio de "EL MUNICIPIO".
- 5.- Si "EL CONTRATISTA" se declara en quiebra o suspensión de pagos o si hace cesión de bienes en forma que afecte a este contrato, o por la falta de pago de salarios, prestaciones sociales, sindicales y laborales de cualquier índole.
- 6.- Si "EL CONTRATISTA" subcontrata o cede la totalidad o parte de las obras objeto de este contrato o los derechos derivados del mismo, sin el consentimiento de "EL MUNICIPIO".
- 7.- Si "EL CONTRATISTA" no da a "EL MUNICIPIO" y a las instituciones oficiales que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y obras.
- 8.- Si reduce su capital social y contable en forma notable que a juicio de "EL MUNICIPIO" no garantice el cumplimiento de las obligaciones de este contrato.
- 9.- Cuando "EL CONTRATISTA" acumule un 25% (veinticinco por ciento) de atraso en el avance de la obra.
- 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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

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

II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibándose los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas de Guadalajara, Jalisco, 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 al punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, esta determinación se notificara a "EL CONTRATISTA", en forma personal, para que en el término de diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga o interponga los juicios o recursos que estime pertinentes.

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

V.- Desde la fecha en que se tome posesión legal y material de la obra "EL MUNICIPIO", quedará liberado de cualquier obligación contractual que lo una con "EL CONTRATISTA", a excepción de las obligaciones de pago



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

de las estimaciones que se encuentren en trámite y el finiquito correspondiente de conformidad a la fracción "IV" del numeral 54 Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato, mediante un acta de recepción, según lo siguiente:

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

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

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

"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 sobre costo de los trabajos.

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

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

Alfredo



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

extinguidos los derechos y obligaciones de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, debiendo agregar únicamente una manifestación de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" de que no existen otros adeudos y por lo tanto se tendrán por terminados los derechos y obligaciones que genera este contrato, sin derecho a ulterior reclamación. Al no ser factible el pago en el término indicado, se procederá a elaborar el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato.

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

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

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

VIGÉSIMA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de 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.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo derivados de este contrato, de conformidad con el siguiente procedimiento:

A).- "EL CONTRATISTA" solicitará a "EL MUNICIPIO", mediante un escrito en el cual expondrá el problema técnico y/o administrativo que se haya suscitado entre él y el residente de obra, indicando las causas y

Alfredo

[Handwritten signature and stamp]



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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

En caso de que "EL CONTRATISTA", cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que "EL MUNICIPIO", deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a "EL CONTRATISTA", y el domicilio se encuentre cerrado, bastará que se haga constar en el acta respectiva por el funcionario encargado de llevarla a cabo misma que se practicara en los términos del numeral 108 del 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 OCTAVA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integró, 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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

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 20 de septiembre de 2016.

Alfredo
[Signature]
[Signature]



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

POR "EL MUNICIPIO"



**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL**



**ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL**



**JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARACTER 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**





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**

"EL CONTRATISTA"

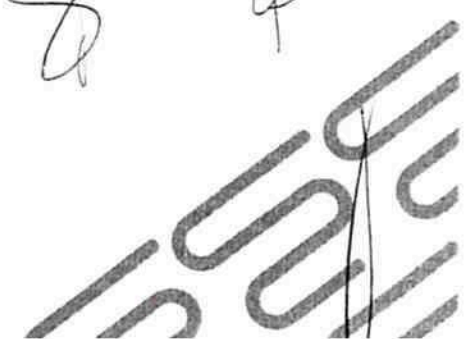
FGA | ã | ã | ã |

Alfredo Flores Chavez
Contrarista

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 Ing. Alfredo Flores Chávez., 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-MUN-SAL-AD-103-16, CELEBRADO CON EL Ing. Alfredo Flores Chávez CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE ADJUDICACION DIRECTA APROBADA EN SESION 14/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.



ANEXO 1

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato **DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**, 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

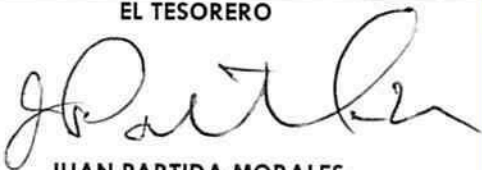

EL PRESIDENTE MUNICIPAL  ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ	LA SINDICO  ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EL CONTRATISTA

FGA []

EL C. ALFREDO FLORES CHAVEZ

TESTIGOS

EL TESORERO  JUAN PARTIDA MORALES	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA <small>Coordinador de Obras Públicas de Gestión Integral de la Ciudad</small>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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-MUN-SAL-AD-103-16**, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **EL C. ALFREDO** el día 20 veinte de septiembre de 2016 dos mil dieciséis, respecto de la obra: Obra pública consistente en **REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE** UBICADA EN LA COL. HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA.



ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACION DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
139	TOTALMENTE INDEPENDIENTE PARA DAR MANTENIMIENTO Y CHECK SECUNDARIO QUE RESISTE 100 PSI. INCLUYE SALIDA MURAL CON TUBO TIPO "K" DE 10 MM DE DIAMETRO CHAPETON O PLACA DE IDENTIFICACION CONFORME A CODIGO DE COLORES DEL IMSS O NFPA CONEXION ENCHUFE RAPIDO (TIPO PURITAN), MARCO DE PROTECCION CROMADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA TOMA DE PARED PURITAN PARA AIRE PARA FLUIDO CON CHECK PRIMARIO QUE RESISTE 200 PSI		0.09	55	\$ 609.84	5.0000	\$ 3,049.20		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$1,275.18	\$1,663.34	\$110.68	\$3,049.20
									2.0910	2.7275	0.1815	5.00
140	TOTALMENTE INDEPENDIENTE PARA DAR MANTENIMIENTO Y CHECK SECUNDARIO QUE RESISTE 100 PSI. INCLUYE SALIDA MURAL CON TUBO TIPO "K" DE 10 MM DE DIAMETRO CHAPETON O PLACA DE IDENTIFICACION CONFORME A CODIGO DE COLORES DEL IMSS O NFPA CONEXION ENCHUFE RAPIDO (TIPO PURITAN), MARCO DE PROTECCION CROMADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA FLUJOMETRO		0.09	55	\$ 371.70	5.0000	\$ 1,858.50		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$777.22	\$1,013.81	\$67.47	\$1,858.50
									2.0910	2.7275	0.1815	5.00
141	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA VASTAGO		0.09	55	\$ 108.90	5.0000	\$ 544.50		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$227.71	\$297.02	\$19.77	\$544.50
									2.0910	2.7275	0.1815	5.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE. COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DÍAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
135	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T SUMINISTRO E INSTALACION PZA FLUJOMETRO		0.09	55	\$ 108.90	5.0000	\$ 544.50		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	PARA OXIGENO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T								\$227.71	\$297.02	\$19.77	\$544.50
									2.0910	2.7275	0.1815	5.00
136	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA ASPIRADOR		0.09	55	\$ 145.20	5.0000	\$ 726.00		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	DE SUCCION COMPLETO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P U O T								\$303.61	\$395.03	\$26.36	\$726.00
									2.0910	2.7275	0.1815	5.00
137	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOTE SISTEMA DE SUMINISTRO SEMI-AUTOMATICO EN CILINDRO CON RESPALDO CILINDRO MARCA ARIGMED.CUMPLIMIENTO CON LA NOM-016-SSA3-2012 INCLUYE 1 PZA DE GABINETE DE CONTROL CON DUAL DE REGULACION, 2 BANCADA PARA CILINDROS CON VALVULAS MAESTRAS DE 1X1, MANIFOLD SEMI-AUTOMATICO 1X1 ARIGMED. ALARMA AUDIOVISUAL CON FUENTE DE PODER INTEGRADA 1 SEÑAL OXIGENO, 2 PZA DE PIGTAIL FLEXIBLE CON LINEA DE VIDA Y VALVULA CHECK INTEGRADA CGA-540 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0.02	55	\$ 27,397.67	1.0000	\$ 27,397.67		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$11,457.71	\$14,945.43	\$994.53	\$27,397.67
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
138	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA TOMA DE PARED PURITAN PARA OXIGENO PARA FLUIDO CON CHECK PRIMARIO QUE RESISTE 200 PSI		0.09	55	\$ 609.84	5.0000	\$ 3,049.20		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$1,275.18	\$1,663.34	\$110.68	\$3,049.20
									2.0910	2.7275	0.1815	5.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T											
131	INSTALACION ALARMA PZA AUDIOVISUAL SISTEMA ELECTROMECANICO INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR MATERIAL CONSUMIBLE, COLOCACION, NIVELACION, CONEXION MECANICA. PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION (REQUIERE ALIMENTACION ELECTRICA NO INCLUIDO) P U O T		0.02	55	\$ 2,613.60	1 0000	\$ 2,613.60		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	SERVICIO DE INTERCONEXION EN PZA SITIO							\$1,093.01	\$1,425.72	\$94.87		\$2,613.60
	BARRIDO PRUEBAS HERMETICAS Y FUNCIONALES INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P U O T							0.4182	0.5455	0.0363		1.00
132	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA MANIFOLD SEMI-AUTOMATICO PARA OXIGENO 1X1 INCLUYE MANO DE OBRA, ARMADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T		0.02	55	\$ 9,438.00	1 0000	\$ 9,438.00		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA MANIFOLD METALICA PARA FIJACION DE GABINETE, MANIFOLD 1X1 Y CILINDROS FACRICADO EN PTR 2" CAL 14, CANAL MONTEN 4" CAL 14, SOLERA DE FIERRO, SISTEMA DE FIJACION A PISO ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE							\$3,946.97	\$5,148.43	\$342.60		\$9,438.00
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00
133	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA ESTRUCTURA METALICA PARA FIJACION DE GABINETE, MANIFOLD 1X1 Y CILINDROS FACRICADO EN PTR 2" CAL 14, CANAL MONTEN 4" CAL 14, SOLERA DE FIERRO, SISTEMA DE FIJACION A PISO ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE		0.02	55	\$ 5,808.00	1 0000	\$ 5,808.00		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$2,428.91	\$3,168.26	\$210.83		\$5,808.00
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00
134			0.02	55	\$ 5,517.60	1 0000	\$ 5,517.60		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$2,307.46	\$3,009.85	\$200.29		\$5,517.60
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No : DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACION DE LOS TRABAJOS 65 DIAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Dias	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MATERIAL CONSUMIBLE, COLOCACION NIVELACION, CONEXION PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T								4 1820	5 4550	0 3630	10.00
129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA ETIQUETA PARA TUBO DE 13 MM DE DIAMETRO AUTOADHERIBLE CON TEXTO Y FLECHA PARA INDICAR SENTIDO DE FLUJO Y FLUIDO EN		0 09	55	\$ 8 44	5 0000	\$ 42 20		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$17 65	\$23 02	\$1 53	\$42.20
									2 0910	2 7275	0 1815	5.00
	TUBERIA DE COBRE DIMENSIONES DE ACUERDO AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T											
130	SUMINISTRO Y APLICACION DE MTS PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO Y DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CODIGO DE COLORES DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE PARA TUBERIA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, APLICACION A DOS MANOS MINIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,		0 55	55	\$ 14 08	30 0000	\$ 422 40		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$176 65	\$230 42	\$15 33	\$422.40
									12 5460	16 3550	1 0890	30.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	METALICO PARA UN TUBO TIPO CAMA. EN SOLERA DE FIERRO, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. PINTURA DE ESMALTE ANTICORR OSIVO. FLETE A OBRA ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE. ELEMENTOS DE FIJACION, CARGA CALIBRE NO 22. COLOCACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO								\$252.17	\$328.94	\$21.89	\$603.00
									0.8364	1.0910	0.0725	2.00
127	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA SOPORTE		0.07	55	\$ 313.71	4.0000	\$ 1,254.84		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	METALICO PARA DOS TUBOS TIPO CAMA. EN SOLERA DE FIERRO, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. PINTURA DE ESMALTE ANTICORR OSIVO. FLETE A OBRA ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE. ELEMENTOS DE FIJACION, CARGA CALIBRE NO 22. COLOCACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO								\$524.77	\$684.52	\$45.55	\$1,254.84
									1.6728	2.1820	0.1452	4.00
128	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA TOMA DE		0.18	55	\$ 696.95	10.0000	\$ 6,969.50		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	DISTRIBUCION DE FLUIDO MARCA INFRA								\$2,914.64	\$3,801.86	\$253.00	\$6,969.50

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS: 88 DÍAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	COBRE A ROSCA EXTERIOR DE 13 MM DE DIAMETRO INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								\$60 97	\$79 53	\$5 30	\$145.80
									1 6728	2 1820	0 1452	4.00
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA VALVULAS DE SECCIONAMIENTO BOLA BRONCE-LATON DE 13 MM DE DIAMETRO CON CONEXIONES DE BRONCE-LATON INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIAL ES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO CINTA TEFLON, DESENGRASADO CON TRIFOSFATO DE SODIO Y/O ARMADO, COLOCACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 04	55	\$ 1,049 74	2 0000	\$ 2,099 48		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$878 00	\$1 145 27	\$76 21	\$2,099.48
									0 8364	1 0910	0 0725	2.00
126	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA SOPORTE		0 04	55	\$ 301 50	2 0000	\$ 603 00		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Dias	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
122	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA REDUCCION		0.18	55	\$ 25.24	10.0000	\$ 252.40		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	BISHING DE COBRE DE 13 A 10 MM FORJADO								\$105.55	\$137.68	\$9.17	\$252.40
	INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.								4.1820	5.4550	0.3630	10.00
	FLETE A OBRA, ACARREO TRAZO, LIJADO											
	COLOCACION FIJACION NIVELACION,											
	SOLDADURA PHOSCOPEO, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y											
	PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,											
	INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T											
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA TEE DE		0.15	55	\$ 42.61	8.0000	\$ 340.88		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	COBRE DE 13 MM DE DIAMETRO FORJADO,								\$142.56	\$185.95	\$12.37	\$340.88
	INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS.								3.3456	4.3640	0.2904	8.00
	FLETE A OBRA ACARREO TRAZO, LIJADO											
	COLOCACION, FIJACION, NIVELACION,											
	SOLDADURA PHOSCOPEO, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y											
	PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,											
	INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T											
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA CONECTOR DE		0.07	55	\$ 36.45	4.0000	\$ 145.80		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
120	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA CODO DE COBRE DE 13 MM DE DIAMETRO x 45 FORJADO INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, ACARREO,TRAZO, LIJADO COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T		0.05	55	\$ 39.97	3 0000	\$ 119.91		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$50.15	\$65.41	\$4.35	\$119.91
									1.2546	1.6365	0.1089	3.00
121	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA COPLE DE COBRE DE 13 MM DE DIAMETRO FORJADO INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO,TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T		0.07	55	\$ 24.96	4 0000	\$ 99.84		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$41.75	\$54.46	\$3.63	\$99.84
									1.6728	2.1820	0.1452	4.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACION DIRECTA N° DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACION DE LOS TRABAJOS: 88 DIAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	ACARREO, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACION, FIJACION											
	NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, LIMPIEZA CON TRIFOSFATO DE SODIO CONFORME A NORMA NFPA 99, CAMAREO CON NITROGENO Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE NO CRUZAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T											
119	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA CODO DE COBRE DE 13 MM DE DIAMETRO x 90 FORJADO, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.36	55	\$ 33.04	20.0000	\$ 660.80		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$276.35	\$360.47	\$23.98	\$660.80
									8.3540	10.9100	0.7260	20.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 16 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 68 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	RESPALDO Y PROTECCION DE CONTACTOS ELECTRICOS EN SITE EXISTENTE Y RED ELECTRICA REGULADA INCLUYE 3 SALIDAS CON CONTACTO DUPLEX TIERRA AISLADA IG MARCA NIESSEN O SIMILAR COLOR NARANJA CONEXION AL SITE Y ADECUACIONES											
	ELECTRICAS. 1 CENTRO DE CARGA Q8 MARCA SQUARE D 1 CENTRO DE CARGA Q2 MARCA SQUARE D. TUBERIA FOGO CONDUIT ROSCADA 1/2" Y 3/4" CON CABLE DEL CAL 10 MARCA VIAKON. MATERIALES. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T											
116	DESMONTAJE Y REUBICACION DE PZA SISTEMA DE TIERRA FISICA EXISTENTE FARAGAUSS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T		0.02	55	\$ 6,498.91	1.0000	\$ 6,498.91		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$2,717.84	\$3,545.16	\$235.91		\$6,498.91
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00
117	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOTE SISTEMA PARA RAYOS CITYLIGHT MARCA FARGAUSS INCLUYE MASTIL DE PTR PREFABRICADO DE 3 MTS. MISLANEOS, ABRAZADARES UNICAL, TUBO DE 3/4" PARED GRUESA, CABLE THW CAL 2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T		0.02	55	\$ 33,920.00	1.0000	\$ 33,920.00		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$14,185.34	\$18,503.36	\$1,231.30		\$33,920.00
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE MTS TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 13 MM DE DIAMETRO MARCA NACOBRE INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA.		0.55	55	\$ 219.97	30.0000	\$ 6,599.10		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$2,759.74	\$3,599.81	\$239.55		\$6,599.10
								12.5460	16.3650	1.0890		30.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 66 DIAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	LECTOR BIOMET MARCA ZK-ACCES PRO PARA TIEMPO/ASISTENCIA/ACCESO Y LECTOR DE HUELLA DACTILAR CHAPA MAGNETICA TEMPORIZADA CON UN KID DE RESPALDO DE BATERIA Y BOTON DE SALIDA SIN CONTACTO INCLUYE TUBERIA FOGO CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4" Y 1", CABLE UTP GIGASPED XL CAT 6 GRIS, JACK MODULAR RJ45 GIGASPEED CAT 6, CABLE DE PARCHEO GIGASPEED DE 5 Y 7 FT. MATERIALES											
	MANO DE OBRA PRUEBAS, CONEXION, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T											
114	RETIRO DE RACK EXISTENTE, LOTE INSTALACIÓN DE GABINETE DE 4 FT MARCA NORTH, DESCONEXION Y CONEXION DE 68 NODOS DE VOZ Y DATOS DE LAS DEPENDENCIAS DE CRUZ VERDE, JUSTICIA Y POLICIA ACOMODO DE EQUIPOS ACTIVOS, ORGANIZADORES PEINADO DE CABLES, LIMPIEZA ETIQUETADO Y ESCANEADO DE NODOS, INCLUYE NORTH SYSTEM GABINETE PARA MONTAJE EN PARED SUR, NEGRO MISCELANEOS, TORNILLERIA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTERIAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 02	55	\$ 33,647 90	1 0000	\$ 33,647 90		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$14,071.55	\$18,354.93	\$1,221.42		\$33,647.90
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00
115	SUMINISTRO, INSTALACION Y LOTE CONEXION DE UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) CON UNA CAPACIDAD DE 6 KVA MARCA CHICAGO DIGITAL POWER O SIMILAR PARA		0 02	55	\$ 98,749 30	1 0000	\$ 98,749 30		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$41,296.96	\$53,867.74	\$3,584.60		\$98,749.30
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ
 ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16
 DURACION DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	INOXIDABLE CORREDIZA CALIBRE 18, CON REFUERZOS SUPERIORES PARA RODAMIENTOS DE 1 20 X 2 10 MTS INCLUYE MIRILLA RECTANGULAR DE 15 CMS MATERIALES SELLO DE VINIL PERIMETRAL 18 HAGER. HERRAJES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN								\$19,547.63	\$25,497.93	\$1,696.75	\$46,742.31
	P U O T								0.4182	0.5455	0.0363	1.00
112	CORTINAS ANTIBACTERIANAS M2 TERMOPLASTICAS EN TELA MARCA STAPHCHEK LINEN PARA DIVISIONES ENTRE CAMAS, COLOR A ELEGIR CON MALLA DE NYLON DE 1/2" #50 EN LA PARTE SUPERIOR, EN ALTURAS SOBRE DE 1 80 METROS, INCLUYENDO RIELES RECTOS Y/O CURVOS MARCA CLICK-EZE EN ALUMINIO ESMALTADO EN BLANCO. DE 30 X 30 MM, CARRETILLAS CON RUEDAS INCLINADAS DE PLASTICO AUTOLUBRICANTE CELCON, Y TAPAS DE REMATE REMOVIBLES DE ALTA RESISTENCIA INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN								\$11,390.30	\$14,857.51	\$988.69	\$27,236.50
	P U O T								41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	SUMINISTRO. INSTALACION Y LOTE CONFIGURACION DE 2 SALIDAS PARA VOZ Y DATOS. 4 SALIDAS DE VIDEO VIGILANCIA CON CAMARAS IP TIPO MINI DOMO CAJA MINI BALA Y TIPO CAJA MARCA GRABADOR DE 4 CANALES MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24" FUENTE DE PODER MARCA HIKVISION DISCO DURO DE 4 TB Y 1 SALIDA DE CONTRA DE ACCESO CON								25.5102	33.2755	2.2143	61.00
113	SUMINISTRO. INSTALACION Y LOTE CONFIGURACION DE 2 SALIDAS PARA VOZ Y DATOS. 4 SALIDAS DE VIDEO VIGILANCIA CON CAMARAS IP TIPO MINI DOMO CAJA MINI BALA Y TIPO CAJA MARCA GRABADOR DE 4 CANALES MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24" FUENTE DE PODER MARCA HIKVISION DISCO DURO DE 4 TB Y 1 SALIDA DE CONTRA DE ACCESO CON								\$27,641.31	\$36,055.31	\$2,399.28	\$66,095.90
	P U O T								0.4182	0.5455	0.0363	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
107	MONTAJE, LUMINOSIDAD Y ACARREOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA LETRERO		0 10	10	\$ 13,200 70	1 0000	\$ 13,200 70				100 00%	100.00%
	RECTANGULAR DE LA FACHADA PRINCIPAL INCLUYE FLETES, DISEÑO DEL MISMO,										\$13,200 70	\$13,200.70
	MONTAJE LUMINGSIDAD Y ACARREOS										1 0000	1.00
108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA LETRERO EN		0 10	10	\$ 11,000 19	1 0000	\$ 11,000 19				100 00%	100.00%
	AREA DE URGENCIAS INCLUYE FLETES, DISEÑO DEL MISMO MONTAJE Y ACARREOS										\$11,000.19	\$11,000.19
											1 0000	1.00
TOTAL LETREROS											\$66,443 31	
ACUMULADO											\$66,443 31	
PORCENTAJE PERIODO											100 00%	
PORCENTAJE ACUMULADO											100 00%	
LIMPIEZA												
109	PROTECCION Y LIMPIEZA POR M2 ZONAS DE		54 16	4	\$ 7 11	216 6500	\$ 1,540 38				100 00%	100.00%
	TRABAJO DURANTE LA OBRA POR LA PARTE INTERIOR, INCLUYE PLÁSTICOS NEGRO										\$1,540 38	\$1,540.38
	CINTA DE PRECAUCIÓN Y TODO LO NECESARIO										216 6500	216.65
110	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T. LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE M2 LA OBRA		70 41	4	\$ 7 11	281 6500	\$ 2,002 53				100 00%	100.00%
	INCLUYE DETERGENTE, AGUA Y ACIDO MURIÁTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T										\$2,002 53	\$2,002.53
											281 6500	281.65
TOTAL LIMPIEZA											\$3,542 91	
ACUMULADO											\$3,542 91	
PORCENTAJE PERIODO											100 00%	
PORCENTAJE ACUMULADO											100 00%	
INSTALACIONES ESPECIALES												
111	SUMINISTRO DE PUERTA PZA METALICA EN ACERO		0 02	55	\$ 46,742 31	1 0000	\$ 46,742 31		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 00 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
102	LETREROS RETIRO DE LETRERO PZA ESPECTACULAR EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, RENTA DE GRÚA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 10	10	\$ 6,490.30	1 0000	\$ 6,490.30				100 00%	100.00%
											\$6,490.30	\$6,490.30
											1 0000	1.00
103	RETIRO DE LETRERO PZA RECTANGULAR DE FACHADA PRINCIPAL DE 4 40 MTS POR 0 70 MTS DE ALTURA APROXIMADAMENTE INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO ANDAMIOS, ACARREOS FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 10	10	\$ 5,170.32	1 0000	\$ 5,170.32				100 00%	100.00%
											\$5,170.32	\$5,170.32
											1 0000	1.00
104	RETIRO DE LETRERO CIRCULAR PZA EN FACHADA PRINCIPAL DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1 00 MT INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, ANDAMIOS, ACARREOS FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 10	10	\$ 4,730.70	1 0000	\$ 4,730.70				100 00%	100.00%
											\$4,730.70	\$4,730.70
											1 0000	1.00
105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA LETRERO ESPECTACULAR EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO, INCLUYE DISEÑO DEL MISMO, FLETES, MONTAJE Y ACARREOS		0 10	10	\$ 13,750.90	1 0000	\$ 13,750.90				100 00%	100.00%
											\$13,750.90	\$13,750.90
											1 0000	1.00
106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA LETRERO CIRCULAR DE LA FACHADA PRINCIPAL, INCLUYE FLETES, DISEÑO DEL MISMO,		0 10	10	\$ 12,100.20	1 0000	\$ 12,100.20				100 00%	100.00%
											\$12,100.20	\$12,100.20
											1 0000	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
99	CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T SECADOR DE MANOS PZA ELECTRONICO MARCA URREA LINEA URREA INSTITUCIONAL CÓDIGO 85.8531 23 O EQUIVALENTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		1.00	4	\$ 4,134.40	4.0000	\$ 16,537.60				100.00%	100.00%
											\$16,537.60	\$16,537.60
											4.0000	4.00
100	DOSIFICADOR DE JABON DE PZA SENSOR PARA LAVABO KRAGEN MARCA URREA CÓDIGO 85.8540 23 O EQUIVALENTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P U C T		1.75	4	\$ 2,236.70	7.0000	\$ 15,656.90				100.00%	100.00%
											\$15,656.90	\$15,656.90
											7.0000	7.00
101	BARRA DE SEGURIDAD RECTA EN PZA ACERO INOXIDABLE ACABADO SATIN CALIBRE 18 DE 1 1/4" DE DIÁMETRO Y 36" (90 CM = DE LARGO, CON CHAPETONES MARCA SANILOCK MODELO 304 Ó EQUIVALENTE INSTALADAS A UNA DISTANCIA MÁXIMA DEL EJE DEL RETRETE A LA PARED DE 0.50M, A UNA ALTURA DE 0.80M DEL NIVEL DEL PISO, SEPARADOS 0.05M DEL MURO EN AMBOS COSTADOS Y RESPALDO DEL SANITARIO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0.25	4	\$ 1,105.30	1.0000	\$ 1,105.30				100.00%	100.00%
											\$1,105.30	\$1,105.30
											1.0000	1.00
	TOTAL ACCESORIOS										\$36,683.36	\$36,683.36
	ACUMULADO										\$36,683.36	\$36,683.36
	PORCENTAJE PERIODO										100.00%	100.00%
	PORCENTAJE ACUMULADO										100.00%	100.00%

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
94	OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P U O T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA COLADERA DE AZÓTEA MARCA HELVEX O SIMILAR DE 4" DE DIAM CON CÚPULA Y REJILLA REMOVIBLE INCLUYE CONECTOR.		0.05	55	\$ 806.40	3.0000	\$ 2,419.20		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$1,011.71	\$1,319.67	\$87.82	\$2,419.20
									1.2546	1.6365	0.1089	3.00
95	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA LAVADO DE ALJIBE CON UNA PZA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE VACIADO DE ALJIBE, LIMPIEZA Y DESINFECTACION. TRATAMIENTO MICROBIOLÓGICO		0.02	55	\$ 1,170.40	1.0000	\$ 1,170.40		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$489.46	\$638.45	\$42.49	\$1,170.40
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
96	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPA PZA PARA ALJIBE DE ACERO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0.02	55	\$ 1,950.20	1.0000	\$ 1,950.20		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$815.57	\$1,063.83	\$70.80	\$1,950.20
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
97	COLADERA PARA BAÑOS PZA INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0.04	55	\$ 812.50	2.0000	\$ 1,625.00		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$679.58	\$886.44	\$58.98	\$1,625.00
									0.8364	1.0910	0.0725	2.00
	TOTAL HIDROSANITARIO ACUMULADO								\$50,019.29	\$55,245.16	\$4,341.68	
	PORCENTAJE PERÍODO								50.01929	115.26445	119.60613	
	PORCENTAJE ACUMULADO								41.82%	54.55%	3.63%	
									41.82%	96.37%	100.00%	
98	ACCESORIOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA DESPACHADOR HIGIENICO HUMO MARCA JOFEL MODELO PH52310 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA		1.00	4	\$ 845.89	4.0000	\$ 3,383.56				100.00%	100.00%
											\$3,383.56	\$3,383.56
											4.0000	4.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
91	GALVANIZADO INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA COLADERA PARA BAÑO Y REGADERA DE CPVC DE 2" INCLUYE MATERIALES CONEXIONES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0 07	55	\$ 585 91	4 0000	\$ 2,343.64		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$980 11	\$1,278 46	\$85 07	\$2,343.64
									1 6728	2 1820	0 1452	4.00
92	SUMINISTRO E INSTALACION PZA TANQUE PRECARGADO MARCA ALTAMIRA DE 65 GALONES DE SISTEMA HIDRONEUMÁTICO ALTAMIRA PRO-X (100 PSI) PARA AZOTEA CON ADECUACION A LA RED EXISTENTE INCLUYE TANQUE PRECARGADO CONSTRUIDO EN ACERO BASE PLÁSTICA MUY RESISTENTE DISEÑADA PARA SOPORTAR ALTO IMPACTO. DE ACUERDO A LA NORMA ASTM D2794. VÁLVULA DE PRECARGA DE CONSTRUCCIÓN METÁLICA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0 02	55	\$ 11,801 19	1 0000	\$ 11,801 19		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$4,935 26	\$6,437 55	\$428 36	\$11,801.19
									0 4182	0 5455	0 0363	1.00
93	SUMINISTRO E INSTALACION PZA MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTITAPAS VERTICALES MARCA ALTAMIRA CONSTRUIDA 7 IMPULSORES Y CUERPO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, FLECHA EN ACERO INOXIDABLE AISI 420. ACOPLADAS A MOTOR ELECTRICO CERRADO, AISLAMIENTO CLASE F, PROTECCION IP44, DE 2 HP 3,500 R.P.M DOS FASES, 220V 60HZ LIBRES DE RUIDO INCLUYE MATERIALES, MANO DE		0 02	55	\$ 8,998 80	1 0000	\$ 8,998 80		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$3,763 30	\$4,908 85	\$326 65	\$8,998.80
									0 4182	0 5455	0 0363	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZON SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACION DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
87	CORTA MARCA HELVEX PARA HOSPITAL VCG-2, CONEXIÓN HIDRÁULICA, CONEXIÓN A DRENAJE, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA TARJA		0.02	55	\$ 6,500.11	1,0000	\$ 6,500.11		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	SENCILLA EN AREA DE SEPTICO MARCA EB EN ACERO INOXIDABLE DE 65 X 65 CM MODELO C-300, INCLUYE LLAVE UNITARIO CON CUELLO DE GANSO GIRATORIO MANIJA CORTA MARCA HELVEX PARA HOSPITAL VCG-2							\$2,718.35	\$3,545.81	\$235.95		\$6,500.11
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00
88	CONEXIÓN HIDRÁULICA, CONEXIÓN A DRENAJE, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA REGADERA DE TELEFONO MARCA URREA LÍNEA URREA RESIDENCIAL CODIGO 2014 O EQUIVALENTE INCLUYE MANERALE VERMON		0.02	55	\$ 1,574.30	1,0000	\$ 1,574.30		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$658.37	\$858.78	\$57.15		\$1,574.30
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00
89	CRO CON VASAGO MARCA URREA MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA TINACO		0.02	55	\$ 4,420.69	1,0000	\$ 4,420.69		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	MARCA ROTOPLAS O SIMILAR 1100 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE BASE PARA TINACO, MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T							\$1,848.73	\$2,411.49	\$160.47		\$4,420.69
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00
90	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PZA PARA TOMA DOMICILIARIA A LA RED MUNICIPAL DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE DIÁMETRO DE TUBO		0.02	55	\$ 1,105.79	1,0000	\$ 1,105.79		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$462.44	\$603.21	\$40.14		\$1,105.79
								0.4182	0.5455	0.0363		1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	MUNICIPAL DE DRENAJE, MATERIALES, REGISTROS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T											
83	SALIDA HIDRAULICA A BASE DE PZA TUBO COBRE DE 1" PARA FLUXÓMETRO INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0.07	55	\$ 1,521.19	4.0000	\$ 6,084.76		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$2,544.65	\$3,319.24	\$220.87		\$6,084.76
								1.6728	2.1820	0.1452		4.00
84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA TAZA REDONDA PARA FLUXOMETRO MARCA URREA CON FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. MARCA URREA CODIGO 2535 O EQUIVALENTE INCLUYE ASIENTO PARA WC CON TAPA MODELO M135. MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0.07	55	\$ 5,799.29	4.0000	\$ 23,197.16		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$9,701.05	\$12,654.05	\$842.06		\$23,197.16
								1.6728	2.1820	0.1452		4.00
85	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PZA LAVABO DE PEDESTAL 4" BLANCO MARCA URREA O SIMILAR INCLUYE PEDESTAL, MONOMANDO P/LAVABO SIN CONTRA NEO CRO MARCA URREA, CÓDIGO 9425EO. MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T		0.09	55	\$ 4,355.79	5.0000	\$ 21,778.95		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$9,107.96	\$11,880.42	\$790.57		\$21,778.95
								2.0910	2.7275	0.1815		5.00
86	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA TARJA SENCILLA EN AREA DE GINECOLOGIA MARCA EB EN ACERO INOXIDABLE DE 65 X 65 CM MODELO C-300, INCLUYE LLAVE UNITARIO CON CUELLO DE GANSO GIRATORIO MANIJA		0.02	55	\$ 6,500.11	1.0000	\$ 6,500.11		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
								\$2,718.35	\$3,545.81	\$235.95		\$6,500.11
								0.4162	0.5455	0.0363		1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T											
78	SALIDA HIDROSANITARIA PARA PZA LAVAMANOS EN AREA DE GINECOLOGIA A BASE DE TUBERÍA DE CPVC Y PVC. EL PRECIO INCLUYE MATERIALES. CONEXIONES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0.02	55	\$ 930.90	1.0000	\$ 930.90		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$389.30	\$507.81	\$33.79	\$930.90
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
79	CONEXION DE TOMA DOMICILIARIA PZA A ALJIBE A BASE DE TUBERIA DE CPVC INCLUYE MATERIALES. CONEXIONES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P U O T		0.02	55	\$ 1,989.81	1.0000	\$ 1,989.81		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$832.14	\$1,085.44	\$72.23	\$1,989.81
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
80	CONEXION DE ALJIBE A TINACO A PZA BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2" INCLUYE MATERIALES. CONEXIONES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P U O T		0.02	55	\$ 2,782.91	1.0000	\$ 2,782.91		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$1,163.81	\$1,518.08	\$101.02	\$2,782.91
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
81	CONEXION DE ALJIBE A PZA HIDRONEUMATICO A BASE DE TUBERÍA DE CPVC DE 1 1/4" INCLUYE MATERIALES. CONEXIONES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P U O T		0.02	55	\$ 2,756.70	1.0000	\$ 2,756.70		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$1,152.85	\$1,503.78	\$100.07	\$2,756.70
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
82	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOTE RED SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" CON UN DESARROLLO DE 44 ML APROXIMADAMENTE CONECTANDO A LA RED MUNICIPAL DE DRENAJE INCLUYE CONEXION A LA RED		0.02	55	\$ 8,710.30	1.0000	\$ 8,710.30		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$3,642.65	\$4,751.47	\$316.18	\$8,710.30
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP. MARCA SQUARED O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO								\$3,105.39	\$4,050.66	\$269.55	\$7,425.60
									8,7822	11,4555	0,7623	21.00
74	PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA INTERRUPTOR		0.05	55 S	612.30	5.0000 S	3,061.50		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. MARCA SQUARED O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO								\$1,280.32	\$1,670.05	\$111.13	\$3,061.50
									2,0910	2,7275	0,1815	5.00
75	PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA AIRE		0.05	55 S	9,233.90	3.0000 S	27,701.70		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK SÓLO FRIO 12 000 BTUS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T								\$11,584.55	\$15,111.28	\$1,005.57	\$27,701.70
									1,2546	1,6365	0,1089	3.00
76	MANTENIMIENTO, REPARACION Y PZA CORRECTA		0.04	55 S	1,950.79	2.0000 S	3,901.58		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT CUALQUIER MARCA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T								\$1,631.64	\$2,128.31	\$141.63	\$3,901.58
									0,8364	1,0910	0,0725	2.00
	TOTAL ELECTRICO								\$107,304.70	\$139,968.25	\$9,314.11	
	ACUMULADO								\$107,304.70	\$247,272.95	\$295,587.06	
	PORCENTAJE PERIODO								41.82%	54.55%	3.63%	
	PORCENTAJE ACUMULADO								41.82%	96.37%	100.00%	
77	HIDROSANITARIO SALIDA HIDROSANITARIA PARA PZA VERTEDERO EN AREA DE SEPTICO A BASE DE TUBERIA DE CPVC Y PVC. INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO		0.02	55 S	965.21	1.0000 S	965.21		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$403.65	\$526.52	\$35.04	\$965.21
									0,4182	0,5455	0,0363	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	CONTACTO DUPLEX MARCA NIESSSEN COLOR BLANCO POLA O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								\$2,374.71	\$3,097.57	\$206.13	\$5,678.40
									10.8732	14.1830	0.9438	26.00
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO INIFED CON MARCO ABATIBLE, CAT ALP EHB214 5 CON TUBOS DE LED DE 18 W INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.69	55	\$ 1,302.60	38.0000	\$ 49,498.80		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$20,700.40	\$27,001.60	\$1,795.80	\$49,498.80
									15.8916	20.7290	1.3794	38.00
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA LUMINARIA 26 X 26 DE SOBREPONER EN TECHO, INO. 30 W, 100-240 V, MOD PTL-5130/CR CON DOS LAMPARAS LED PAR30D-LED/14W/30B MARCA TECNOLITE PARA BAÑOS, CUARTO SEPTICO, RPVI Y ÁREA PARA MANIFORLD INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.13	55	\$ 1,751.11	7.0000	\$ 12,257.77		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$5,126.20	\$6,686.61	\$444.96	\$12,257.77
									2.9274	3.8185	0.2541	7.00
72	SUMINISTRO E INSTALACION PZA LUMINARIA ARBOTANTE LED PARA SOBREPONER EN EXTERIOR MARCA PEHUEN MODELO WPM-LED/4W/40, HIERRO FORJADO, CRISTAL TRANSPARENTE LAMPARA BLANCO FRIO 4100K INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.11	55	\$ 7,566.59	6.0000	\$ 45,399.54		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$18,986.09	\$24,765.45	\$1,648.00	\$45,399.54
									2.5092	3.2730	0.2178	6.00
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA INTERRUPTOR		0.38	55	\$ 353.60	21.0000	\$ 7,425.60		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS ## DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
65	MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T SUMINISTRO E INSTALACION DE SAL SALIDA PARA BOMBA SUMERGIBLE CON TUBERIA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1". CABLE CAL 10, 12 Y 14. CONDUMEX O VIKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 02	55	\$ 533 51	1 0000	\$ 533 51		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$223 11	\$291 03	\$19 37	\$533.51
									0 4182	0 5455	0 0363	1.00
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA TABLERO DE ALUMBRADO MARCA SQUARE D 42 POLOS TRIFASICO DE EMPOTRAR INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 02	55	\$ 8 993 40	1 0000	\$ 8,993 40		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$3,761 04	\$4 905 90	\$326 46	\$8,993.40
									0 4182	0 5455	0 0363	1.00
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA APAGADOR SENCILLO MARCA NIESSEN LINEA STEEP O SIMILAR, COLOR BLANCO POLAR INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 44	55	\$ 127 40	24 0000	\$ 3,057 60		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$1,278 69	\$1,667 92	\$110 99	\$3,057.60
									10 0368	13 0920	0 8712	24.00
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA CONTACTO DUPLEX MARCA NIESSEN O SIMILAR GRADO HOSPITAL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 45	55	\$ 404 30	24 0000	\$ 9,703 20		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%
									\$4,057 88	\$5,293 10	\$352 23	\$9,703.20
									10 0368	13 0920	0 8712	24.00
69	SUMINISTRO, E INSTALACION DE PZA SALIDA DE		0 31	55	\$ 218 40	26 0000	\$ 5,678 40		41 82%	54 55%	3 63%	100.00%

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 68 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Dias	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	CONEXION PARA SECADOR DE MANOS ELECTRONICO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								\$892.46	\$1,164.12	\$77.46	\$2,134.04
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DOBLE, CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								1 6728	2 1820	0 1452	4.00
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DOBLE, CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.76	55	\$	533.51	42 0000 \$	22,407.42	41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								\$9,370.78	\$12,223.25	\$813.39	\$22,407.42
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								17 5644	22 9110	1 5246	42.00
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.09	55	\$	936.70	5 0000 \$	4 683.50	41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HIDRONEUMÁTICO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								\$1,958.64	\$2,554.85	\$170.01	\$4,683.50
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HIDRONEUMÁTICO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								2 0910	2 7275	0 1815	5.00
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HIDRONEUMÁTICO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.02	55	\$	533.51	1 0000 \$	533.51	41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HIDRONEUMÁTICO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								\$223.11	\$291.03	\$19.37	\$533.51
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HIDRONEUMÁTICO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								0 4182	0 5455	0 0363	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS: 85 DÍAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
58	1/2", 3/4", 1" CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ANUNCIO LUMINOSO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2" 3/4" 1" CABLE CAL 10 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.04	55	\$ 533.51	2.0000	\$ 1,067.02		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$446.23	\$582.05	\$38.73	\$1,067.02
									0.8364	1.0910	0.0725	2.00
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE LUMINARIA PARA EXTERIOR CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1" CABLE CAL 10, 12 Y 14 CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.11	55	\$ 533.51	6.0000	\$ 3,201.05		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$1,338.68	\$1,746.18	\$116.20	\$3,201.06
									2.5092	3.2730	0.2178	6.00
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE APAGADOR SENCILLO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4" 1" CABLE CAL 10, 12 Y 14 CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.44	55	\$ 533.51	24.0000	\$ 12,804.24		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$5,354.73	\$5,984.71	\$464.80	\$12,804.24
									10.0368	13.0920	0.8712	24.00
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA		0.07	55	\$ 533.51	4.0000	\$ 2,134.04		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2015

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	TRIPLAY DE 6MM RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS INCLUYE: MIRILLAS MARINERAS, CHAPA Y MOSQUITEROS Y DESMANTELAMIENTO DE LA PUERTA EXISTENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T											
	TOTAL CARPINTERIA										\$137,196.99	
	ACUMULADO										\$137,196.99	
	PORCENTAJE PERIODO										100.00%	
	PORCENTAJE ACUMULADO										100.00%	
	ELÉCTRICO											
55	RETIRO DE 45 LÁMPARAS 24 LOTE APAGADORES, 42 CONTACTOS, 1 CENTRO DE CARGA TUBERÍA, CANALETAS, CABLES, CIRCUITOS, 15 INTERRUPTORES INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T	24 LOTE	0.02	55	\$ 8,002.21	1,0000	\$ 8,002.21		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$3,346.52	\$4,365.21	\$290.48	\$8,002.21
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SAL SALIDA DE TABLERO DE ALUMBRADO TRIFASICO DE EMPOTRAR CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1" CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE		0.02	55	\$ 533.51	1,0000	\$ 533.51		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$223.11	\$291.03	\$19.37	\$533.51
									0.4182	0.5455	0.0363	1.00
57	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SAL SALIDA DE LUMINARIA EN INTERIOR Y MARQUESSINA CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA		0.02	55	\$ 533.51	45,0000	\$ 24,007.95		41.82%	54.55%	3.63%	100.00%
									\$10,040.12	\$13,096.34	\$871.49	\$24,007.95
									18.8190	24.5475	1.6335	45.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T											
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA CLOSET DE TAMBOR (CONSULTORIO) HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1RA FORRADA CON TRIPLAY DE 1 2 DE ANCHO X 2 4 DE ALTO X 6MM DE GROSOR RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS INCLUYE CHAPA Y DESMANTELAMIENTO DEL CLOSET EXISTENTE. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 12	8	\$ 8,450 30	1 0000	\$ 8,450 30				100 00%	100.00%
											\$8,450 30	\$8,450.30
											1 0000	1.00
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOTE REPISAS (FARMACIA) DE 4 CM DE GROSOR RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS PARA AREA DE ALMACENACIONETO DE MEDICAMENTOS INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 12	8	\$ 10,900 70	1 0000	\$ 10,900 70				100 00%	100.00%
											\$10,900 70	\$10,900.70
											1 0000	1.00
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA CUBIERTA DE TRABAJO (RECEPCION) CON MÉNSULAS DE REFUERZO Y FRENTE ACABADO MELAMINICO DE 0 60 MTS DE GROSOR 2 20 MT DE ANCHO 1 10 MT DE ALTO INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 12	8	\$ 14,300 31	1 0000	\$ 14,300 31				100 00%	100.00%
											\$14,300 31	\$14,300.31
											1 0000	1.00
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA PUERTA DOBLE (URGENCIAS) DE 10 CM DE GROSOR DE TAMBOR HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1RA FORRADA CON		0 12	8	\$ 10,270 50	1 0000	\$ 10,270 50				100 00%	100.00%
											\$10,270 50	\$10,270.50
											1 0000	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA N° DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 28 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN. CORTES DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL. MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD											
TOTAL CRISTAL Y ALUMINIO										\$25,967.13	\$77,901.35	
ACUMULADO										\$25,967.13	\$103,868.48	
PORCENTAJE PERIODO										25.00%	75.00%	
PORCENTAJE ACUMULADO										25.00%	100.00%	
CARPINTERÍA												
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA PUERTA DE TAMBOR DE 0.80 MTS X 2.10 MTS HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1RA FORRADA CON TRIPLAY DE 6MM RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y DESMANTELAMIENTO DE LA PUERTA EXISTENTE		1.88	8	\$ 5,005.00	15.0000	\$ 75,075.00				100.00%	100.00%
											\$75,075.00	\$75,075.00
											15.0000	15.00
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA CLOSET DE TAMBOR (SEPTICOS Y RPBI) HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1RA FORRADA CON TRIPLAY DE 1.40 DE ANCHO X 2.1 DE ALTO X 6MM DE GROSOR RECUBIERTA CON PLASTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS INCLUYE CHAPA Y MOSQUITEROS Y DESMANTELAMIENTO DEL CLOSET EXISTENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO		0.25	8	\$ 9,100.09	2.0000	\$ 18,200.18				100.00%	100.00%
											\$18,200.18	\$18,200.18
											2.0000	2.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
46	SEGURIDAD CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO PZA EN 1 CLARO FIJO Y UNA HOJA CORREDIZA (VACUNACION) DE 1.95 X 2.10 DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD		0.12	8	\$ 7,280.30	1.0000	\$ 7,280.30			25.00%	75.00%	100.00%
										\$1,820.08	\$5,460.22	\$7,280.30
										0.2500	0.7500	1.00
47	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO PZA EN UNA HOJA CORREDIZA (GINECOLOGO) DE 1.00 X 2.10 DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACION, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD		0.12	8	\$ 7,280.30	1.0000	\$ 7,280.30			25.00%	75.00%	100.00%
										\$1,820.08	\$5,460.22	\$7,280.30
										0.2500	0.7500	1.00
48	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO PZA EN UNA HOJA CORREDIZA (SITE) DE 90 X 2.10 DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO		0.12	8	\$ 7,280.89	1.0000	\$ 7,280.89			25.00%	75.00%	100.00%
										\$1,820.22	\$5,460.67	\$7,280.89
										0.2500	0.7500	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD											
44	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO PZA EN 3 FIJOS Y 4 DE PROYECCIÓN DE 4.70 X 0.60 MTS (CUBO LUZ) FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO		0.12	8	\$ 8,870.51	1.0000	\$ 8,870.51			25.00%	75.00%	100.00%
										\$2,217.63	\$6,652.88	\$8,870.51
										0.2500	0.7500	1.00
	PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD											
45	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO PZA EN 2 FIJOS (RECEPCION) DE 1.20 X 2.12 Y UNA PUERTA BATIENTE DE 2.20 X 1.00 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO		0.12	8	\$ 11,960.10	1.0000	\$ 11,960.10			25.00%	75.00%	100.00%
										\$2,990.03	\$8,970.07	\$11,960.10
										0.2500	0.7500	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACION, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD											
42	CANCEL DE ALUMINIO DE PZA PROYECCIÓN DE (0.50	8	\$ 1,555.30	4 0000	\$ 6,221.20			25.00%	75.00%	100.00%
	AREA DESCANSO FARMACIA CONSULTORIO) DE 35 X 0.95 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD									\$1,555.30	\$4,665.90	\$6,221.20
										1.0000	3.0000	4.00
43	CANCEL DE ALUMINIO FIJO (CAJA PZA) DE 1.00 X 1.00 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO		0.12	8	\$ 1,885.60	1 0000	\$ 1,885.60			25.00%	75.00%	100.00%
										\$471.40	\$1,414.20	\$1,885.60
										0.2500	0.7500	1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	Y UNA HOJA CORREDIZA (FACHADA) DE 1 10 X 1 95 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO									\$1 985.05	\$5,955.15	\$7,940.20
										0 5000	1 5000	2.00
	ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN PIJAS, TAQUETES SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD											
40	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO PZA EN UN FIJO		0 12	8	\$ 6,660.29	1.0000	\$ 6,660.29			25.00%	75.00%	100.00%
	Y UNA HOJA CORREDIZA DE 2 10 X 1 95 MTS (INGRESO) FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN PIJAS, TAQUETES SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD									\$1 665.07	\$4,995.22	\$6,660.29
										0 2500	0 7500	1.00
41	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO PZA DOS HOJAS		1 38	8	\$ 3,120.80	11.0000	\$ 34,328.80			25.00%	75.00%	100.00%
	DE PROYECCIÓN (URGENCIAS Y FACHADA) DE 50 X 1 95 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO									\$8,582.20	\$25,746.60	\$34,328.80
										2 7500	8 2500	11.00
	ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON											

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
 RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ
 ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16
 DURACION DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
 FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016
 FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	DENSIDAD O = 1.2 TON/M3, LAVABILIDAD > O = 4 000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN, TIEMPO DE SECADO DURO < O = 3 HRS, CICLO DE CURADO DE 7 DÍAS PH 6-8 RENDIMIENTO EN SUP. LISA											
	7- 10 M2/LT, FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH) EN MUROS EXTERIORES, A UNA CARA, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN											
	TOTAL PINTURA									\$35,066.33		
	ACUMULADO									\$35,066.33	\$35,066.33	
	PORCENTAJE PERIODO									100.00%		
	PORCENTAJE ACUMULADO									100.00%	100.00%	
38	CRISTAL Y ALUMINIO CANCEL DE ALUMINIO FIJO (PZA FACHADA) DE 2.10 X 1.95 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE SUMINISTRÓ DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.		0.12	8	\$ 4,160.29	1.0000	\$ 4,160.29			25.00%	75.00%	100.00%
										\$1,040.07	\$3,120.22	\$4,160.29
										0.2500	0.7500	1.00
39	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO PZA EN UN FIJO		0.25	8	\$ 3,970.10	2.0000	\$ 7,940.20			25.00%	75.00%	100.00%

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE. COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
36	INLCUYE MANO DE OBRA CALIFICADA TRAZO, PUNTEADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS EN OBRA SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVÍO. EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION (MEDIDO EN FRANJA PINTADA) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE M2 PINTURA EN INTERIORES MARCA COMEX LINEA AQUA 100 COLOR BLANCO 8200 SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25		33.87	12	\$ 59.21	406.4100	\$ 24.053.54			100.00%		100.00%
										\$24.053.54		\$24.053.54
										406.4100		406.41
37	C DENSIDAD > O = 1.2 TON/M3. LAVABILIDAD > O = 4.000 CICLOS. TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN TIEMPO DE SECADO DURO < O = 3 HRS CICLO DE CURADO DE 7 DIAS PH 6-8. RENDIMIENTO EN SUP. LISA 6-8 M2/LT FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH) EN MUROS INTERIORES A UNA CARA, TRABAJO TERMINADO A DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE HERRAMIENTAS LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE M2 PINTURA COMEX CALIDAD VINIMEX PARA EXTERIORES COLOR BLANCO OSTIÓN 764 CON UN GUARDAPOLVOS DE 1 METRO DE ALTURA EN COLOR GRIS SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25 C.		11.54	12	\$ 55.91	138.4900	\$ 7.742.98			100.00%		100.00%
										\$7.742.98		\$7.742.98
										138.4900		138.49

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
33	EJECUCIÓN P U O T DESMONTAJE Y MONTAJE DE PZA PROTECCIONES DE ACERO EXISTENTES DE 1 00 MTS X 0 60 MTS PARA VENTANAS DE FACHADA DE AREA URGENCIAS INCLUYE PINTURA SOLDADURA, CORTE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 25	16	\$ 487 50	4 0000	\$ 1,950 00			100 00%		100.00%
	TOTAL RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS ACUMULADO									\$199 396 83		\$1,950.00
	PORCENTAJE PERIODO									\$199 396 83	\$199,396 83	4.00
	PORCENTAJE ACUMULADO									100 00%	100 00%	
34	PINTURA SUMINISTRO Y PINTADO DE RAYA ML CONTINUA PARA CAJONES DE ESTACIONAMIENTO DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO, COLOR AMARILLO MARCA COMEX CALIDAD		3 00	12	\$ 17 51	36 0000	\$ 630 36			100 00%		100.00%
	SCT. APLICACION MECANICA, INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA TRAZO, PUNTEADO, MATERIALES, ACARREOS EN OBRA SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVIO, EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (MEDIDO EN FRANJA PINTADA)									\$530 36		\$630.36
										36 0000		36.00
35	SUMINISTRO Y APLICACION DE ML PINTURA EN "GUARNICION" TIPO "L" ó PECHO DE PALOMA, CON SECCION PROMEDIO DE HASTA 40 CM EN PISO PARA OBRAS DE VALIDADES, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O AMARILLO, MARCA COMEX, CALIDAD SCT, APLICACION MECANICA		5 84	12	\$ 37 51	70 1000	\$ 2,629 45			100.00%		100.00%
										\$2,629 45		\$2,629.45
										70 1000		70.10

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
30	OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ML ZOCLO PORCELÁNICO, PULIDO MICROSELLADO, RECTIFICADO PARA ALTO TRÁFICO MARCA CASTELL COLOR TOSCANA DOBLE CARGA, 10 CM DE ALTURA ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTADO INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE REMATES, ESCUADRE DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS. HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES		9.41	16	\$ 115.83	150.5300	\$ 17,435.89			100.00%		100.00%
										\$17,435.89		\$17,435.89
										150.5300		150.53
31	OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN M2 SANITARIOS DE LOSETA CERÁMICA INTERCERAMIC LINEA COLORS, COLOR WHITE PEARL DE 20 X20 CM, COLOCACIÓN HORIZONTAL AL HILO CON BOQUILLA DE 2 MM, ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTADO INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES		9.46	16	\$ 470.80	151.4000	\$ 71,279.12			100.00%		100.00%
										\$71,279.12		\$71,279.12
										151.4000		151.40
32	OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE M2 PERSIANAS VERTICALES EN MATERIAL DE PVC DE 9 CM DE ANCHO FIJADAS SOBRE UN RIEL DE ALUMINIO MARCA DEKORA HOGAR COLOR BLANCO INCLUYE MATERIALES QUE INTERVIENEN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA		0.90	16	\$ 299.21	14.4000	\$ 4,308.62			100.00%		100.00%
										\$4,308.62		\$4,308.62
										14.4000		14.40

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Dias	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	15 ENJARRADO Y PINTADO CON PUERTA ABATIBLE DE HERRERIA CONTRAMARCO DE PUERTAS CON PERFIL TUBULAR DE 2" X 2" CAL 18 CON UNA SOLERA DE 2" X 1/8" SOLDADA CON TRASLAPE COMO TOPE PARA LA PUERTA MARCO EN PERFIL DE 1" CON CEJA CAL 18 Y REJILLA ARMADA UTILIZANDO PERFIL PERSIANA INCLUYE PASADORES DE MAROMA CHAPA PHILLIPS MOD 715 CON CERROJO CON LLAVE POR LOS DOS LADOS O SIMILAR, JALADERAS DE CUADRADO DE 1/2" POR AMBAS CARAS PINTAR CON FONDO PRIMARIO ESTRUCTURAL GRIS INSTITUCIONAL Y ESMALTE COMEX INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, IMPERMEABILIZACIÓN, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN											
	TOTAL ALBAÑILERÍA								\$125,393.05	\$16,358.10		
	ACUMULADO							\$125,393.05	\$141,751.15	\$141,751.15		
	PORCENTAJE PERIODO							88.46%	11.54%			
	PORCENTAJE ACUMULADO							88.46%	100.00%	100.00%		
29	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PISO M2 PORCELÁNICO, PULIDO MICROSELLADO RECTIFICADO, PARA ALTO TRÁFICO MARCA CASTELL COLOR TOSCANA, DOBLE CARGA, 60 X 60 CM, CON CURVAS SANITARIAS ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, REMATES ESCUADRE, DESPERDICIOS DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES MANO DE		11.90	16	\$ 548.47	190.3900	\$ 104,423.20			100.00%		100.00%
									\$104,423.20			\$104,423.20
									190.3900			190.39

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T											
25	PREPARACION DE BASE PARA M2 RECIBIR LOSA DE CONCRETO PARA RAMPA DE INGRESO Y SALIDA DE AMBULANCIA COMPACTADA EN CAPAS DE 15 CMS AL 90 % DE SU PVSM MEJORANDO MATERIAL EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		5.47	26	\$ 61.09	142.2000	\$ 8,687.00		88.46%	11.54%		100.00%
									\$7,584.52	\$1,002.48		\$8,687.00
									125.7901	16.4099		142.20
26	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA M2 CON FESTER ACRITON A IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA RENOVABLE DE SECADO EXTRA RÁPIDO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		8.33	26	\$ 168.50	216.6500	\$ 36,505.53		88.46%	11.54%		100.00%
									\$32,292.79	\$4,212.74		\$36,505.53
									191.6486	25.0014		216.65
27	CONSTRUCCION DE MURO A BASE M2 DE BLOCK (URGENCIAS Y FACHADA) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1 3 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.69	26	\$ 349.60	17.8900	\$ 6,254.34		88.46%	11.54%		100.00%
									\$5,532.59	\$721.75		\$6,254.34
									15.8255	2.0645		17.89
28	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PZA PARA ÁREA PARA MANIFLORD DE 1.50 MTS X 1.00 X 2.00 MTS A BASE DE MUROS BLOCK 11 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA		0.04	26	\$ 10,829.51	1.0000	\$ 10,829.51		88.46%	11.54%		100.00%
									\$9,579.78	\$1,249.73		\$10,829.51
									0.8846	0.1154		1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
22	0.61 MTS INCLUYE SUMINISTRO DE TODO LOS MATERIALES ACARREOS. ELEVACIONES. CORTES. DESPERDICIOS. FIJACIÓN. ESQUINEROS. PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL UTILIZADO. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA. APLANADO DE MUROS CON M2 MORTERO. CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. A PLOMO Y REGLA ACABADO APALILLADO FINO.		2.94	25	\$ 187.91	76.4700	\$ 14,369.48		88.46%	11.54%		100.00%
									\$12,711.25	\$1,658.23		\$14,369.48
									67.6454	8.8246		76.47
23	INCLUYE MATERIALES. DESPERDICIOS. ANDAMIOS. HERRAMIENTAS. PLOMO. NIVELACION. REMATES. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T. BOQUILLAS EN PUERTAS Y ML. VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6. INCLUYE ANDAMIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T.		11.62	26	\$ 49.61	302.0300	\$ 14,982.22		88.46%	11.54%		100.00%
									\$13,253.27	\$1,728.95		\$14,982.22
									267.1492	34.8508		302.00
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE M2 LOSA DE CONCRETO PARA RAMPA DE INGRESO Y SALIDA DE AMBULANCIA DE 12 CM DE ESPESOR CON RESISTENCIA 250 KG/CM2. REVENIMIENTO DE 10 CM. TIRO DIRECTO CON FRAGUADO A 7 DIAS. CON TERMINADO ESCOBILLADO FINO. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE LONGITUD. INCLUYE VIBRADO. CIMBRADO Y		5.47	26	\$ 287.37	142.2000	\$ 40,864.01		88.46%	11.54%		100.00%
									\$36,148.30	\$4,715.71		\$40,864.01
									125.7901	16.4099		142.20

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZON SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 10 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
18	RENIVELACIÓN DE AZOTEA EN M3 ÁREA DE BAÑOS		0.10	25	\$ 583.29	2.7000	\$ 1.574.88		88.46%	11.54%		100.00%
	A BASE DE JALCRETO HECHO DE OBRA CON UNA RESISTENCIA DE F C= 150 KG/CM2 INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTAS ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								\$1,393.13	\$181.75		\$1,574.88
									2.3884	0.3116		2.70
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PZA TRAMPA DE YESO		0.04	25	\$ 5,260.80	1.0000	\$ 5,260.80		88.46%	11.54%		100.00%
	(GINECOLOGIA) MARCA STEELINOX O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22, SEGÚN PROYECTO INCLUYE CONEXIÓN HIDRÁULICA, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T								\$4,653.70	\$607.10		\$5,260.80
									0.8846	0.1154		1.00
20	CONSTRUCCION DE TARJA PARA PZA ÁREA DE ASEO. HECHO EN OBRA DE 0.40 MTS DE ANCHO X 0.40 DE LARGO X 0.60 MTS DE ALTURA FORRADA CON AZULEJO ASENTADA CON CEMENTO ARENA 1.5 Y SELLADO CON CEMENTO BLANCO, A BASE DE MURETE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.04	25	\$ 998.81	1.0000	\$ 998.81		88.46%	11.54%		100.00%
									\$883.55	\$115.26		\$998.81
									0.8846	0.1154		1.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE M2 ANTEPECHO		0.14	25	\$ 380.90	3.7400	\$ 1,424.57		88.46%	11.54%		100.00%
	SENCILLO A BASE DE TABLAROCA (RECEPCIÓN) NORMAL DE 13 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR DE 1.10 MTS, ANCLADOS EN LA LOSA, ARMADO A BASE DE PERFILES CON CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DE 6.35 CMS, SEPARADAS @								\$1,260.17	\$164.40		\$1,424.57
									3.3084	0.4316		3.74

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

DURACION DE LOS TRABAJOS: 88 DIAS

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

FECHA DE TÉRMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA DE APERTURA: 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
14	CORRECTA EJECUCIÓN P U O T DEMOLICIÓN DE LOSA DE PZA CONCRETO EN EL ÁREA DE CAMILLAS DE 2 MTS DE LARGO POR 0.35 MTS DE ANCHO Y 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.19	21	\$ 123.61	4.0000	\$ 494.44	57.14%	42.86%			100.00%
								\$282.52	\$211.92			\$494.44
								2.2855	1.7144			4.00
15	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE M2 EXISTENTE INCLUYE CEPILLADO DE LOSA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		10.32	21	\$ 25.90	216.6500	\$ 5,611.24	57.14%	42.86%			100.00%
								\$3,205.26	\$2,404.98			\$5,611.24
								123.7938	92.8562			216.65
16	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL M3 PRODUCTO DE DEMOLICIONES INCLUYE TRANSPORTE A TIRADERO AUTORIZADO DE ESCOMBRO (CUALQUIER DISTANCIA), REGALÍAS Y HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		2.86	21	\$ 285.99	60.0000	\$ 17,159.40	57.14%	42.86%			100.00%
								\$9,804.88	\$7,354.52			\$17,159.40
								34.2840	25.7160			60.00
17	DEMOLICIÓN LOSA DE CONCRETO M2 POR MEDIOS MECANICOS UBICADA EN EL ÁREA DE INGRESO DE AMBULANCIA Y BANQUETA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T		4.48	21	\$ 126.80	94.1000	\$ 11,931.88	57.14%	42.86%			100.00%
								\$6,817.87	\$5,114.01			\$11,931.88
								53.7687	40.3313			94.10
TOTAL DEMOLICIONES								\$39,683.20	\$29,765.95			
ACUMULADO								\$39,683.20	\$69,449.15	\$69,449.15	\$69,449.15	
PORCENTAJE PERIODO								57.14%	42.86%			
PORCENTAJE ACUMULADO								57.14%	100.00%	100.00%	100.00%	
ALBAÑILERÍA												

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICASDESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DIAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
10	CORRECTA EJECUCIÓN P U O T DESMONTAJE DE CANCEL DE PZA HERRERIA UBICADO EN EL ÁREA DE INGRESO DE AMBULANCIA CON UN DESARROLLO DE 6 20 X 2 00 MTS INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS CANALES DESATORNILLADO. APILE DE MATERIAL ACARREOS INTERNOS. TRASLADO FUERA DE LA OBRA A EL LUGAR INDICADA POR SUPERVISOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 05	21	\$ 4,368 59	1 0000	\$ 4,368 59	57 14%	42 86%			100.00%
								\$2 496 21	\$1,872 38			\$4,368.59
								0 5714	0 4286			1.00
11	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE M2 ALUMINIO INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS CANALES DESATORNILLADO APILE DE MATERIAL, TRASLADO A ÁREA INDICADA POR SUPERVISOR, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T		2 02	21	\$ 77 19	42 5000	\$ 3,280 58	57 14%	42 86%			100.00%
								\$1,874 52	\$1,406 06			\$3,280.58
								24 2845	18 2155			42.50
12	DESMONTAJE DE TINACO DE 450 PZA LTS EXISTENTE EN EL ÁREA DE AZOTEA INCLUYE DESCONEXION HIDRAULICA. DESCENSO DESDE UNA ALTURA DE 3 5 MT ACARREO INTERNO, MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 05	21	\$ 495 20	1 0000	\$ 495 20	57 14%	42 86%			100.00%
								\$282 96	\$212 24			\$495.20
								0 5714	0 4286			1.00
13	RETIRO DE TINACO DE ASBESTO PZA EXISTENTE EN EL ÁREA DE AZOTEA INCLUYE DESCENSO DESDE UNA ALTURA DE 3 5 MT, ACARREO INTERNO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU		0 05	21	\$ 575 80	1 0000	\$ 575 80	57 14%	42 86%			100.00%
								\$329 01	\$246 79			\$575.80
								0 5714	0 4286			1.00

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA No DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TERMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 86 DÍAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016

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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
	POR 2 10 MTS DE ALTO INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T							0 5714	0 4285			1,00
6	DESMONTAJE DE MUEBLES DE PZA RECEPCIÓN SIN RECUPERACIÓN INCLUYE CORTES, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0 10	21	\$ 302 61	2 0000	\$ 605 22	57 14%	42 86%			100.00%
							\$345 82		\$259 40			\$605.22
							1 1428		0 8572			2.00
7	DEMOLICIÓN DE PISO DE M2 BALDOSA CERÁMICA		9 07	21	\$ 48 92	190 3900	\$ 9,313 88	57 14%	42 86%			100.00%
	Y RETIRO DEL MATERIAL ADHESIVO POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T						\$5,321 95		\$3 991 93			\$9,313.88
							108 7888		81 6012			190.39
8	DEMOLICIÓN DE CERÁMICA EN MURO UBICADO EN EL ÁREA DE CAMILLAS Y BAÑOS CON RETIRO DEL MATERIAL ADHESIVO POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACION DE MATERIAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T	BALDOSA M2	9 61	21	\$ 37 61	201 7200	\$ 7,586 69	57 14%	42 86%			100.00%
							\$4 335 03		\$3,251 66			\$7,586.69
							115 2628		86 4572			201.72
9	RETIRO DE ZOCLO Y RETIRO DEL ML MATERIAL ADHESIVO POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU		7 17	21	\$ 13 48	150 5300	\$ 2,030 65	57 14%	42 86%			100.00%
							\$1,160 31		\$870 34			\$2,030.65
							86 0128		64 5172			150.53

ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZÓN SOCIAL ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ

FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ADJUDICACIÓN DIRECTA N° DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16

FECHA DE TÉRMINO 15 DE DICIEMBRE DE 2016

DURACIÓN DE LOS TRABAJOS 88 DÍAS

FECHA DE APERTURA 29 DE AGOSTO DE 2016



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

Código	Descripción	Unidad	Rendim.	Días	Precio	Volumen	Importe	Sep-2016	Oct-2016	Nov-2016	Dic-2016	Total
DEMOLICIONES												
1	DEMOLICIÓN DE MURO DE M2 MAMPOSTEO DE PIEDRA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CMS. SIN RECUPERACIÓN, UBICADO EN EL ÁREA DE ACCESO DE URGENCIAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		1.23	21	\$ 125.39	25.8000	\$ 3.235.05	57.14%	42.86%			100.00%
								\$1.848.51	\$1.386.55			\$3.235.06
								14.7421	11.0579			25.80
2	DEMOLICIÓN DE MUROS DE M2 LADRILLO POR MEDIOS MANUALES CON 20 CMS DE ESPESOR UBICADO EN EL ÁREA DE URGENCIAS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.92	21	\$ 91.31	19.2900	\$ 1.761.37	57.14%	42.86%			100.00%
								\$1.006.45	\$754.92			\$1.761.37
								11.0223	8.2677			19.29
3	DESMANTELAMIENTO DE MURO M2 DIVISORIO POR MEDIOS MANUALES DE TABLARROCA DE 15 CM DE ESPESOR UBICADO EN EL ÁREA DE FARMACIA INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.19	21	\$ 46.79	4.0700	\$ 190.44	57.14%	42.86%			100.00%
								\$108.81	\$81.63			\$190.44
								2.3256	1.7444			4.07
4	DEMOLICIÓN A MANO DE TARJA PZA DE ASEO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T		0.05	21	\$ 189.21	1.0000	\$ 189.21	57.14%	42.86%			100.00%
								\$108.11	\$81.10			\$189.21
								0.5714	0.4286			1.00
5	DESMONTAJE DE PUERTA DE PZA HERRERIA EN ÁREA DE URGENCIAS DE 2.10 MTS DE LARGO		0.05	21	\$ 619.50	1.0000	\$ 619.50	57.14%	42.86%			100.00%
								\$353.98	\$265.52			\$619.50

ANEXO 2

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato **DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**, 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


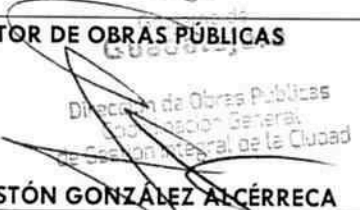
EL PRESIDENTE MUNICIPAL  ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ	LA SINDICO  ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EL CONTRATISTA

FGA | ã ã ã |

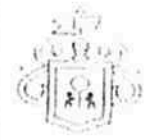
EL C. ALFREDO FLORES CHAVEZ

TESTIGOS

EL TESORERO  JUAN PARTIDA MORALES	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato **DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16**, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **EL C. ALFREDO** el día 20 veinte de septiembre de 2016 dos mil dieciséis, respecto de la obra: Obra pública consistente en **REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE** UBICADA EN LA COL. HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA.



 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y F ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-137	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE SUMINISTRO SEMI-AUTOMATICO EN CILINDRO CON RESPALDO CILINDRO MARCA ARIGMED.CUMPLIMIENTO CON LA NOM-016-SSA3-2012 INCLUYE 1 PZA DE GABINETE DE CONTROL CON DUAL DE REGULACION, 2 BANCADA PARA CILINDROS CON VALVULAS MAESTRAS DE 1X1, MANIFOLD SEMI-AUTOMATICO 1X1 ARIGMED, ALARMA AUDIOVISUAL CON FUENTE DE PODER INTEGRADA 1 SEÑAL OXIGENO, 2 PZA DE PISTAIL FLEXIBLE CON LINEA DE VIDA Y VALVULA CHECK INTEGRADA CGA-540. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	LOTE	1.00	27,397.67	VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M N	\$ 27,397.67
DOP-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE PARED PURITAN PARA OXIGENO PARA FLUIDO CON CHECK PRIMARIO QUE RESISTE 200 PSI TOTALMENTE INDEPENDIENTE PARA DAR MANTENIMIENTO Y CHECK SECUNDARIO QUE RESISTE 100 PSI. INCLUYE: SALIDA MURAL CON TUBO TIPO "K" DE 10 MM DE DIAMETRO, CHAPETON O PLACA DE IDENTIFICACION CONFORME A CODIGO DE COLORES DEL IMSS O NFPA, CONEXION ENCHUFE RAPIDO (TIPO PURITAN), MARCO DE PROTECCION CROMADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	5.00	609.84	SEISCIENTOS NUEVE PESOS 84/100 M N	\$ 3,049.20
DOP-139	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE PARED PURITAN PARA AIRE PARA FLUIDO CON CHECK PRIMARIO QUE RESISTE 200 PSI TOTALMENTE INDEPENDIENTE PARA DAR MANTENIMIENTO Y CHECK SECUNDARIO QUE RESISTE 100 PSI. INCLUYE: SALIDA MURAL CON TUBO TIPO "K" DE 10 MM DE DIAMETRO, CHAPETON O PLACA DE IDENTIFICACION CONFORME A CODIGO DE COLORES DEL IMSS O NFPA, CONEXION ENCHUFE RAPIDO (TIPO PURITAN), MARCO DE PROTECCION CROMADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	5.00	609.84	SEISCIENTOS NUEVE PESOS 84/100 M N	\$ 3,049.20
DOP-140	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO 15LPM O2 1/8NPT INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	5.00	371.70	TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 70/100 M N	\$ 1,858.50
DOP-141	SUMINISTRO E INSTALACION DE VASTAGO P/OXI TIPO PURITAN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	5.00	108.90	CIENTO OCHO PESOS 90/100 M N	\$ 544.50
DOP-142	SUMINISTRO E INSTALACION DE HUMEDECEDOR REUSABLE T.CROM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	5.00	227.96	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 96/100 M N	\$ 1,139.80
DOP-143	SUMINISTRO E INSTALACION DEASPIRADOR PRESION VACIO DE 1 LITRO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P.U.O.T	PZA	5.00	919.12	NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 12/100 M N	\$ 4,595.60

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA. MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-130	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO Y DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CODIGO DE COLORES DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE PARA TUBERIA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, APLICACION A DOS MANOS MINIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	MTS	30 00	14.08	CATORCE PESOS 08/100 M N	\$ 422.40
DOP-131	INSTALACION ALARMA AUDIOVISUAL SISTEMA ELECTROMECHANICO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MATERIAL CONSUMIBLE, COLOCACION, NIVELACION, CONEXIÓN MECANICA, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN. (REQUIERE ALIMENTACION ELECTRICA NO INCLUIDO) P.U.O.T.	PZA	1 00	2,613.60	DOS MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 60/100 M N	\$ 2,613.60
DOP-132	SERVICIO DE INTERCONEXION EN SITIO, BARRIDO, PRUEBAS HERMETICAS Y FUNCIONALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	1.00	9,438.00	NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M N	\$ 9,438.00
DOP-133	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD SEMI-AUTOMATICO PARA OXIGENO 1X1. INCLUYE: MANO DE OBRA, ARMADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1.00	5,808.00	CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M N	\$ 5,808.00
DOP-134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA FIJACION DE GABINETE, MANIFOLD 1X1 Y CILINDROS, FACRICADO EN PTR 2" CAL. 14, CANAL MONTEN 4" CAL. 14, SOLERA DE FIERRO, SISTEMA DE FIJACION A PISO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	1.00	5,517.60	CINCO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 60/100 M N	\$ 5,517.60
DOP-135	SUMINISTRO E INSTALACION FLUJOMETRO PARA OXIGENO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	5.00	108.90	CIENTO OCHO PESOS 90/100 M N	\$ 544.50
DOP-136	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPIRADOR DE SUCCION COMPLETO INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	5.00	145.20	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M N	\$ 726.00

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DDC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HEIMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	FECHA DE PRESENTACIÓN NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		29 DE AGOSTO DEL 2016 ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-126	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO PARA UN TUBO TIPO CAMA, EN SOLERA DE FIERRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORR OSIVO, FLETE A OBRA, ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE, ELEMENTOS DE FIJACION, CARGA CALIBRE NO. 22, COLOCACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	2.00	301.50	TRESCIENTOS UN PESOS 50/100 M N	\$ 603.00
DOP-127	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO PARA DOS TUBOS TIPO CAMA, EN SOLERA DE FIERRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORR OSIVO, FLETE A OBRA, ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE, ELEMENTOS DE FIJACION, CARGA CALIBRE NO. 22, COLOCACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	4.00	313.71	TRESCIENTOS TRECE PESOS 71/100 M N	\$ 1,254.84
DOP-128	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DE DISTRIBUCION DE FLUIDO, MARCA INFRA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MATERIAL CONSUMIBLE, COLOCACION, NIVELACION, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	10.00	696.95	SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 95/100 M N	\$ 6,969.50
DOP-129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ETIQUETA PARA TUBO DE 13 MM DE DIAMETRO AUTOADHERIBLE CON TEXTO Y FLECHA PARA INDICAR SENTIDO DE FLUJO Y FLUIDO EN TUBERIA DE COBRE, DIMENSIONES DE ACUERDO AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	5.00	8.44	OCHO PESOS 44/100 M N	\$ 42.20

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE. COL HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-122	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BISHING DE COBRE DE 13 A 10 MM FORJADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO,TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	10.00	25 24	VEINTICINCO PESOS 24/100 M N	\$ 252.40
DOP-123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO FORJADO, INCLUYE. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO,TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	8.00	42 61	CUARENTA Y DOS PESOS 61/100 M N	\$ 340.88
DOP-124	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR DE 13 MM DE DIAMETRO. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO,TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	4.00	36 45	TREINTA Y SEIS PESOS 45/100 M N	\$ 145.80
DOP-125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO BOLA BRONCE-LATON DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON CONEXIONES DE BRONCE-LATON. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIAL ES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CINTA TEFLON, DESENGRASADO CON TRIFOSFATO DE SODIO Y/O ARMADO, COLOCACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGUR IDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	2.00	1,049.74	UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M N	\$ 2,099.48

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 13 MM DE DIAMETRO MARCA NACOBRE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, LIMPIEZA CON TRIFOSFATO DE SODIO CONFORME A NORMA NFPA 99, CAMAREO CON NITROGENO Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE NO CRUZAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	MTS	30.00	219.97	DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 97/100 M N	\$ 6,599.10
DOP-119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 13 MM DE DIAMETRO x 90° FORJADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	20.00	33.04	TREINTA Y TRES PESOS 04/100 M N	\$ 660.80
DOP-120	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO x 45° FORJADO, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	3.00	39.97	TREINTA Y NUEVE PESOS 97/100 M N	\$ 119.91
DOP-121	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE COBRE DE 13 MM DE DIAMETRO FORJADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA PHOSCOOPER, CAMAREO CON NITROGENO, OXIGENO, ACETILENO Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	4.00	24.96	VEINTICUATRO PESOS 96/100 M N	\$ 99.84

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGRACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-113	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE 2 SALIDAS PARA VOZ Y DATOS, 4 SALIDAS DE VIDEO VIGILANCIA CON CAMARAS IP TIPO MINI DOMO CAJA, MINI BALA Y TIPO CAJA MARCA, GRABADOR DE 4 CANALES, MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24" FUENTE DE PODER MARCA HIKVISION, DISCO DURO DE 4 TB Y 1 SALIDA DE CONTROL DE ACCESO CON LECTOR BIOMET MARCA ZK-ACCES PRO PARA TIEMPO/ASISTENCIA/ACCESO Y LECTOR DE HUELLA DACTILAR, CHAPA MAGNETICA TEMPORIZADA CON UN KID DE RESPALDO DE BATERIA Y BOTON DE SALIDA SIN CONTACTO. INCLUYE: TUBERIA FOGO CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4" Y 1", CABLE UTP GIGASSPED XL CAT 6 GRIS, JACK MODULAR RJ45 GIGASPEED CAT 6, CABLE DE PARCHEO GIGASPEED DE 5 Y 7 FT, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, CONEXION, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	LOTE	1.00	66,095.90	SESENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 90/100 M N	\$ 66,095.90
DOP-114	RETIRO DE RACK EXISTENTE, INSTALACIÓN DE GABINETE DE 4 FT MARCA NORTH, DESCONEXION Y CONEXION DE 68 NODOS DE VOZ Y DATOS DE LAS DEPENDENCIAS DE CRUZ VERDE, JUSTICIA Y POLICIA, ACOMODO DE EQUIPOS ACTIVOS, ORGANIZADORES, PEINADO DE CABLES, LIMPIEZA, ETIQUETADO Y ESCANEADO DE NODOS, INCLUYE: NORTH SYSTEM GABINETE PARA MONTAJE EN PARED, 9UR, NEGRO MISCELANEOS, TORNILLERIA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTERIAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	LOTE	1.00	33,647.90	TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M N	\$ 33,647.90
DOP-115	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) CON UNA CAPACIDAD DE 6 KVA MARCA CHICAGO DIGITAL POWER O SIMILAR PARA RESPALDO Y PROTECCION DE CONTACTOS ELECTRICOS EN SITE EXISTENTE Y RED ELECTRICA REGULADA. INCLUYE: 8 SALIDAS CON CONTACTO DUPLEX TIERRA AISLADA IG MARCA NIESSEN O SIMILAR COLOR NARANJA, CONEXION AL SITE Y ADECUACIONES ELECTRICAS, 1 CENTRO DE CARGA Q8 MARCA SCUARE D, 1 CENTRO DE CARGA Q2 MARCA SQUARE D, TUBERIA FOGO CONDUIT ROSCADA 1/2" Y 3/4" CON CABLE DEL CAL 10 MARCA VIAKON, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	LOTE	1.00	98,749.30	NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M N	\$ 98,749.30
DOP-116	DESMONTAJE Y REUBICACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA EXISTENTE FARAGAUS: INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1.00	6,498.91	SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 91/100 M N	\$ 6,498.91
DOP-117	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PARA RAYOS CITYLIGHT MARCA FARGAUSS INCLUYE MASTIL DE PTR PREFABRICADO DE 3 MTS, MISCELANEOS, ABRAZADARES, UNICAL, TUBO DE 3/4" PARED GRUESA, CABLE THW CAL 2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	LOTE	1.00	33,920.00	TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M N	\$ 33,920.00

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNAO ALLENDE, COL HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		

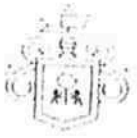
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO RECTANGULAR DE LA FACHADA PRINCIPAL, INCLUYE FLETES, DISEÑO DEL MISMO, MONTAJE, LUMINOSIDAD Y ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA.	1.00	13,200.70	TRECE MIL DOSCIENTOS PESOS 70/100 M N	\$ 13,200.70
DOP-108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO EN AREA DE URGENCIAS, INCLUYE FLETES, DISEÑO DEL MISMO, MONTAJE Y ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA.	1.00	11,000.19	ONCE MIL PESOS 19/100 M N	\$ 11,000.19
LIMPIEZA						
DOP-109	PROTECCIÓN Y LIMPIEZA POR ZONAS DE TRABAJO, DURANTE LA OBRA POR LA PARTE INTERIOR, INCLUYE: PLÁSTICOS NEGRO, CINTA DE PRECAUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	216.65	7.11	SIETE PESOS 11/100 M N	\$ 1,540.38
DOP-110	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE, DETERGENTE, AGUA Y ACIDO MURIÁTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	281.65	7.11	SIETE PESOS 11/100 M N	\$ 2,002.53
INSTALACIONES ESPECIALES						
DOP-111	SUMINISTRO DE PUERTA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE CORREDIZA CALIBRE 18, CON REFUERZOS SUPERIORES PARA RODAMIENTOS DE 1.20 X 2.10 MTS INCLUYE: MIRILLA RECTANGULAR DE 15 CMS, MATERIALES SELLO DE VINIL PERIMETRAL 18" HAGER, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA.	1.00	46,742.31	CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 31/100 M N	\$ 46,742.31
DOP-112	CORTINAS ANTIBACTERIANAS TERMOPLÁSTICAS EN TELA MARCA STAPHCHEK® LINEN, PARA DIVISIONES ENTRE CAMAS, COLOR A ELEGIR, CON MALLA DE NYLON DE 1/2" #50 EN LA PARTE SUPERIOR, EN ALTURAS SOBRE DE 1.80 METROS, INCLUYENDO RIELES RECTOS Y/O CURVOS MARCA CLICK-EZE® EN ALUMINIO ESMALTADO EN BLANCO, DE 30 X 30 MM., CARRETIILLAS CON RUEDAS INCLINADAS DE PLÁSTICO AUTOLUBRICANTE CELCON, Y TAPAS DE REMATE REMOVIBLES DE ALTA RESISTENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	61.00	446.50	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M N	\$ 27,236.50

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 68 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN 29 DE AGOSTO DEL 2016		
	REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		

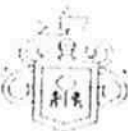
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-099	SECADOR DE MANOS ELECTRONICO MARCA URREA. LÍNEA: URREA INSTITUCIONAL. CÓDIGO 85.8531.23 O EQUIVALENTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA.	4.00	4,134.40	CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M N	\$ 16,537.60
DOP-100	DOSIFICADOR DE JABÓN DE SENSOR PARA LAVABO KRAGEN. MARCA URREA, CÓDIGO: 85.8540.23 O EQUIVALENTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	7.00	2,236.70	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 70/100 M N	\$ 15,656.90
DOP-101	BARRA DE SEGURIDAD RECTA EN ACERO INOXIDABLE ACABADO SATIN CALIBRE 18 DE 1 1/4" DE DIÁMETRO Y 36" (90 CM = DE LARGO, CON CHAPETONES MARCA SANILOCK, MODELO 304 Ó EQUIVALENTE. INSTALADAS A UNA DISTANCIA MÁXIMA DEL EJE DEL RETRETE A LA PARED DE 0.50M, A UNA ALTURA DE 0.80M DEL NIVEL DEL PISO, SEPARADOS 0.05M DEL MURO EN AMBOS COSTADOS Y RESPALDO DEL SANITARIO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA.	1.00	1,105.30	UN MIL CIENTO CINCO PESOS 30/100 M N	\$ 1,105.30
LETREROS						
DOP-102	RETIRO DE LETRERO ESPECTACULAR EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO. INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, RENTA DE GRÚA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA.	1.00	6,490.30	SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 30/100 M N	\$ 6,490.30
DOP-103	RETIRO DE LETRERO RECTANGULAR DE FACHADA PRINCIPAL DE 4.40 MTS POR 0.70 MTS DE ALTURA APROXIMADAMENTE INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, ANDAMIOS, ACARREOS FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA.	1.00	5,170.32	CINCO MIL CIENTO SETENTA PESOS 32/100 M N	\$ 5,170.32
DOP-104	RETIRO DE LETRERO CIRCULAR EN FACHADA PRINCIPAL DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1.00 MT INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, ANDAMIOS, ACARREOS FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA.	1.00	4,730.70	CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M N	\$ 4,730.70
DOP-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO ESPECTACULAR EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO. INCLUYE DISEÑO DEL MISMO, FLETES, MONTAJE Y ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA.	1.00	13,750.90	TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 90/100 M N	\$ 13,750.90
DOP-106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO CIRCULAR DE LA FACHADA PRINCIPAL. INCLUYE FLETES, DISEÑO DEL MISMO, MONTAJE, LUMINOSIDAD Y ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA.	1.00	12,100.20	DOCE MIL CIENTOS PESOS 20/100 M N	\$ 12,100.20

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	FECHA DE PRESENTACIÓN NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		29 DE AGOSTO DEL 2016 ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA BAÑO Y REGADERA DE CPVC DE 2" INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	4.00	585.91	QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 91/100 M N	\$ 2,343.64
DOP-092	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PRECARGADO MARCA ALTAMIRA DE 65 GALONES DE SISTEMA HIDRONEUMÁTICO ALTAMIRA PRO-X (100 PSI) PARA AZOTEA CON ADECUACION A LA RED EXISTENTE INCLUYE TANQUE PRECARGADO CONSTRUIDO EN ACERO, BASE PLÁSTICA MUY RESISTENTE DISEÑADA PARA SOPORTAR ALTO IMPACTO, DE ACUERDO A LA NORMA ASTM D2794, VÁLVULA DE PRECARGA DE CONSTRUCCIÓN METÁLICA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	1.00	11,801.19	ONCE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 19/100 M N	\$ 11,801.19
DOP-093	SUMINISTRO E INSTALACION MOTOBOMBA SUMERGIBLE MULTIETAPAS VERTICALES MARCA ALTAMIRA CONSTRUIDA : 7 IMPULSORES Y CUERPO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, FLECHA EN ACERO INOXIDABLE AISI 420, ACOPLADAS A MOTOR ELECTRICO CERRADO, AISLAMIENTO CLASE F, PROTECCION IP44, DE 2 HP 3,500 R.P.M DOS FASES, 220V 60HZ LIBRES DE RUIDO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	1.00	8,998.80	OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 80/100 M N	\$ 8,998.80
DOP-094	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE AZOTEA MARCA HELVEX O SIMILAR DE 4" DE DIAM. CON CÚPULA Y REJILLA REMOVIBLE, INCLUYE: CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	3.00	806.40	OCHOCIENTOS SEIS PESOS 40/100 M N	\$ 2,419.20
DOP-095	LAVADO DE ALJIBE CON UNA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE VACIADO DE ALJIBE, LIMPIEZA Y DESIFECCION, TRATAMIENTO MICROBIOLÓGICO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	1.00	1,170.40	UN MIL CIENTO SETENTA PESOS 40/100 M N	\$ 1,170.40
DOP-096	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA PARA ALJIBE DE ACERO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	1.00	1,950.20	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 20/100 M N	\$ 1,950.20
DOP-097	COLADERA PARA BAÑOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	2.00	812.50	OCHOCIENTOS DOCE PESOS 50/100 M N	\$ 1,625.00
DOP-098	ACCESORIOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR HIGIENICO HUMO MARCA JOFEL MODELO PH52310 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	4.00	845.89	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 89/100 M N	\$ 3,383.56

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE. COL. HERMOSA PROVINCIA. MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-084	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAZA REDONDA PARA FLUXOMETRO. MARCA URREA. CON FLUXOMETRO DE PEDAL PARA WC. MARCA URREA. CÓDIGO: 2535 O EQUIVALENTE: INCLUYE ASIENTO PARA WC CON TAPA MODELO M135, MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	4.00	5,799.29	CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M N	\$ 23,197.16
DOP-085	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAVABO DE PEDESTAL 4" BLANCO. MARCA URREA. O SIMILAR. INCLUYE: PEDESTAL, MONOMANDO PLAVABO SIN CONTRA NEO CRO. MARCA URREA. CÓDIGO: 9425EO. MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA.	5.00	4,355.79	CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 79/100 M N	\$ 21,778.95
DOP-086	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA SENCILLA EN AREA DE GINECOLOGIA MARCA EB EN ACERO INOXIDABLE DE 65 X 65 CM. MODELO C-300. INCLUYE: LLAVE UNITARIO CON CUELLO DE GANSO GIRATORIO MANIJA CORTA MARCA HELVEX PARA HOSPITAL VCG-2. CONEXIÓN HIDRÁULICA, CONEXIÓN A DRENAJE. MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA.	1.00	6,500.11	SEIS MIL QUINIENTOS PESOS 11/100 M N	\$ 6,500.11
DOP-087	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA SENCILLA EN AREA DE SEPTICO MARCA EB EN ACERO INOXIDABLE DE 65 X 65 CM MODELO C-300. INCLUYE: LLAVE UNITARIO CON CUELLO DE GANSO GIRATORIO MANIJA CORTA MARCA HELVEX PARA HOSPITAL VCG-2. CONEXIÓN HIDRÁULICA, CONEXIÓN A DRENAJE. MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA.	1.00	6,500.11	SEIS MIL QUINIENTOS PESOS 11/100 M N	\$ 6,500.11
DOP-088	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA DE TELEFONO. MARCA URREA. LÍNEA URREA RESIDENCIAL CÓDIGO 2014 O EQUIVALENTE. INCLUYE MANERALE VERMON CRO CON VASAGO MARCA URREA, MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA.	1.00	1,574.30	UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M N	\$ 1,574.30
DOP-089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR. 1100 LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE: BASE PARA TINACO. MATERIALES. CONEXIONES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA.	1.00	4,420.69	CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M N	\$ 4,420.69
DOP-090	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA TOMA DOMICILIARIA A LA RED MUNICIPAL DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE DIÁMETRO DE TUBO GALVANIZADO INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA.	1.00	1,105.79	UN MIL CIENTO CINCO PESOS 79/100 M N	\$ 1,105.79

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-074	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. MARCA SQUARED O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	5.00	612.30	SEISCIENTOS DOCE PESOS 30/100 M N	\$ 3,061.50
DOP-075	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK SÓLO FRIO 12,000 BTUS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	3.00	9,233.90	NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M N	\$ 27,701.70
DOP-076	MANTENIMIENTO, REPARACION Y CORRECTA COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT CUALQUIER MARCA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	2.00	1,950.79	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 79/100 M N	\$ 3,901.58
HIDROSANITARIO						
DOP-077	SALIDA HIDROSANITARIA PARA VERTEDERO EN AREA DE SEPTICÓ A BASE DE TUBERÍA DE CPVC Y PVC. INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	1.00	965.21	NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 21/100 M N	\$ 965.21
DOP-078	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVAMANOS EN AREA DE GINECOLOGIA A BASE DE TUBERÍA DE CPVC Y PVC. EL PRECIO INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	1.00	930.90	NOVECIENTOS TREINTA PESOS 90/100 M N	\$ 930.90
DOP-079	CONEXION DE TOMA DOMICILIARIA A ALJIBE A BASE DE TUBERÍA DE CPVC. INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	1.00	1,989.81	UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M N	\$ 1,989.81
DOP-080	CONEXION DE ALJIBE A TINACO A BASE DE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	1.00	2,782.91	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 91/100 M N	\$ 2,782.91
DOP-081	CONEXION DE ALJIBE A HIDRONEUMATICO A BASE DE TUBERÍA DE CPVC DE 1 1/4". INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA	1.00	2,756.70	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 70/100 M N	\$ 2,756.70
DOP-082	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" CON UN DESARROLLO DE 44 ML APROXIMADAMENTE CONECTANDO A LA RED MUNICIPAL DE DRENAJE INCLUYE: CONEXION A LA RED MUNICIPAL DE DRENAJE, MATERIALES, REGISTROS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	LOTE	1.00	8,710.30	OCHO MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 30/100 M N	\$ 8,710.30
DOP-093	SALIDA HIDRAULICA A BASE DE TUBO COBRE DE 1" PARA FLUXÓMETRO INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	4.00	1,521.19	UN MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 19/100 M N	\$ 6,084.76

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16,		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		

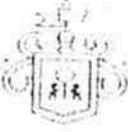
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-065	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA BOMBA SUMERGIBLE CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	1.00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 533.51
DOP-066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ALUMBRADO MARCA SQUARE D 42 POLOS TRIFASICO DE EMPOTRAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	8,993.40	OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M N	\$ 8,993.40
DOP-067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA NIESSEN LINEA STEEP O SIMILAR, COLOR BLANCO POLAR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	24.00	127.40	CIENTO VEINTISIETE PESOS 40/100 M N	\$ 3,057.60
DOP-068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX MARCA NIESSEN O SIMILAR GRADO HOSPITAL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	24.00	404.30	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 30/100 M N	\$ 9,703.20
DOP-069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX MARCA NIESSEN COLOR BLANCO POLA O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	26.00	218.40	DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M N	\$ 5,678.40
DOP-070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO INIFED CON MARCO ABATIBLE, CAT ALP EHB214 5 CON TUBOS DE LED DE 18 W. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	38.00	1,302.60	UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 60/100 M N	\$ 49,498.80
DOP-071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA 26 X 26 DE SOBREPONER EN TECHO, INO, 30 W, 100-240 V, MOD. PTL-5130/CR CON DOS LAMPARAS LED PAR30D-LED/14W/30B MARCA TECNOLITE PARA BAÑOS, CUARTO SEPTICO, RPVI Y AREA PARA MANIFORLD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	7.00	1,751.11	UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 11/100 M N	\$ 12,257.77
DOP-072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA ARBOTANTE LED PARA SOBREPONER EN EXTERIOR MARCA PEHVEN MODELO WPM-LED/4W/40, HIERRO FORJADO, CRISTAL TRANSPARENTE LAMPARA BLANCO FRIO 4100K. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	6.00	7,566.59	SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 59/100 M N	\$ 45,399.54
DOP-073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP. MARCA SQUARED O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	21.00	353.60	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 60/100 M N	\$ 7,425.60

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 88 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN 29 DE AGOSTO DEL 2016		
	REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ANUNCIO LUMINOSO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	2.00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 1,067.02
DOP-059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE LUMINARIA PARA EXTERIOR CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	6.00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 3,201.06
DOP-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE APAGADOR SENCILLO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	24.00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 12,804.24
DOP-061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA CONEXIÓN PARA SECADOR DE MANOS ELECTRONICO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	4.00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 2,134.04
DOP-062	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DOBLE, CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	42.00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 22,407.42
DOP-063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS. INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	5.00	936.70	NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 70/100 M N	\$ 4,683.50
DOP-064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA HIDRONEUMÁTICO CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS. INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	1.00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 533.51

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2018	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET DE TAMBOR (CONSULTORIO) HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1RA FORRADA CON TRIPLAY DE 1.2 DE ANCHO X 2.4 DE ALTO X 6MM DE GROSOR RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS INCLUYE: CHAPA Y DESMANTELAMIENTO DEL CLOSET EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1 00	8,450.30	OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 30/100 M N	\$ 8,450.30
DOP-052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPISAS (FARMACIA) DE 4 CM DE GROSOR RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS PARA AREA DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	LOTE	1 00	10,900.70	DIEZ MIL NOVECIENTOS PESOS 70/100 M N	\$ 10,900.70
DOP-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE TRABAJO (RECEPCION) CON MENSULAS DE REFUERZO Y FRENTE ACABADO MELAMINICO DE 0.60 MTS DE GROSOR 2.20 MT DE ANCHO 1.10 MT DE ALTO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1 00	14,300.31	CATORCE MIL TRESCIENTOS PESOS 31/100 M N	\$ 14,300.31
DOP-054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE (URGENCIAS) DE 10 CM DE GROSOR DE TAMBOR HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1RA FORRADA CON TRIPLAY DE 6MM RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS INCLUYE: MIRILLAS MARINERAS, CHAPA Y MOSQUITEROS Y DESMANTELAMIENTO DE LA PUERTA EXISTENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1.00	10,270.50	DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 50/100 M N	\$ 10,270.50
DOP-055	ELÉCTRICO					
DOP-055	RETIRO DE 45 LÁMPARAS 24 APAGADORES, 42 CONTACTOS, 1 CENTRO DE CARGA, TUBERÍA, CANALETAS, CABLES, CIRCUITOS, 15 INTERRUPTORES, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	LOTE	1 00	8,002.21	OCHO MIL DOS PESOS 21/100 M N	\$ 8,002.21
DOP-056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TABLERO DE ALUMBRADO TRIFASICO DE EMPOTRAR CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	1 00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 533.51
DOP-057	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE LUMINARIA EN INTERIOR Y MARQUSSINA CON TUBERÍA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA 1/2", 3/4", 1", CABLE CAL 10, 12 Y 14, CONDUMEX O VIAKON CON AISLAMIENTO THW LS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	SAL	45 00	533.51	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M N	\$ 24,007.95

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE COL HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 88 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN 29 DE AGOSTO DEL 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ			


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-046	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO EN 1 CLARO FIJO Y UNA HOJA CORREDIZA (VACUNACION) DE 1.95 X 2.10 DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	7,280.30	SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 30/100 M N	\$ 7,280.30
DOP-047	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO EN UNA HOJA CORREDIZA (GINECOLOGO) DE 1.00 X 2.10 DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	7,280.30	SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 30/100 M N	\$ 7,280.30
DOP-048	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO EN UNA HOJA CORREDIZA (SITE) DE 90 X 2.10 DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	7,280.89	SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 89/100 M N	\$ 7,280.89
DOP-049	CARPINTERÍA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.80 MTS X 2.10 MTS HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1RA FORRADA CON TRIPLAY DE 6MM RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y DESMANTELAMIENTO DE LA PUERTA EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	15.00	5,005.00	CINCO MIL CINCO PESOS 00/100 M N	\$ 75,075.00
DOP-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET DE TAMBOR (SEPTICOS Y RPBI) HECHA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1RA FORRADA CON TRIPLAY DE 1.40 DE ANCHO X 2.1 DE ALTO X 6MM DE GROSOR RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO RALPH WILSON TONO GRIS INCLUYE CHAPA Y MOSQUITEROS Y DESMANTELAMIENTO DEL CLOSET EXISTENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	PZA	2.00	9,100.09	NUEVE MIL CIEN PESOS 09/100 M N	\$ 18,200.18

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE COL HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-041	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO DOS HOJAS DE PROYECCIÓN (URGENCIAS Y FACHADA) DE .50 X 1.95 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	11 00	3,120.80	TRES MIL CIENTO VEINTE PESOS 80/100 M N	\$ 34,328.80
DOP-042	CANCEL DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN DE (AREA DESCANSO, FARMACIA, CONSULTORIO) DE .35 X 0.95 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4 00	1,555.30	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 30/100 M N	\$ 6,221.20
DOP-043	CANCEL DE ALUMINIO FIJO (CAJA) DE 1.00 X 1.00 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	1,885.60	UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 60/100 M N	\$ 1,885.60
DOP-044	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO EN 3 FIJOS Y 4 DE PROYECCIÓN DE 4.70 X 0.60 MTS (CUBO LUZ) FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	8,870.51	OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 51/100 M N	\$ 8,870.51
DOP-045	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO EN 2 FIJOS (RECEPCION) DE 1.20 X 2.12 Y UNA PUERTA BATIENTE DE 2.20 X 1.00 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1 00	11,960.10	ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 10/100 M N	\$ 11,960.10

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL. HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 88 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN 29 DE AGOSTO DEL 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ			


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA COMEX CALIDAD VINIMEX PARA EXTERIORES COLOR BLANCO OSTIÓN 764 CON UN GUARDAPOLVOS DE 1 METRO DE ALTURA EN COLOR GRIS SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD 0 = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > 0 = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DURO < 0 = 3 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DÍAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 7- 10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS EXTERIORES, A UNA CARA, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	138.49	55 91	CINCUENTA Y CINCO PESOS 91/100 M N	\$ 7,742.98
CRISTAL Y ALUMINIO						
DOP-038	CANCEL DE ALUMINIO FIJO (FACHADA) DE 2.10 X 1.95 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA . CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA.	1.00	4,160.29	CUATRO MIL CIENTO SESENTA PESOS 29/100 M N	\$ 4,160.29
DOP-039	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO EN UN FIJO Y UNA HOJA CORREDIZA (FACHADA) DE 1.10 X 1.95 MTS FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA . CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA.	2.00	3,970.10	TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 10/100 M N	\$ 7,940.20
DOP-040	CANCEL DE ALUMINIO DIVIDIDO EN UN FIJO Y UNA HOJA CORREDIZA DE 2.10 X 1.95 MTS (INGRESO) FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" ACABADO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA . CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA.	1.00	6,660.29	SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 29/100 M N	\$ 6,660.29

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE COL HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANAS VERTICALES EN MATERIAL DE PVC DE 9 CM DE ANCHO FIJADAS SOBRE UN RIEL DE ALUMINIO MARCA DEKORA HOGAR COLOR BLANCO INCLUYE MATERIALES QUE INTERVIENEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	14.40	299.21	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M N	\$ 4,308.62
DOP-033	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PROTECCIONES DE ACERO EXISTENTES DE 1.00 MTS X 0.60 MTS PARA VENTANAS DE FACHADA DE AREA URGENCIAS. INCLUYE: PINTURA, SOLDADURA, CORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00	487.50	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 50/100 M N	\$ 1,950.00
DOP-034	<p align="center">PINTURA</p> SUMINISTRO Y PINTADO DE RAYA CONTINUA PARA CAJONES DE ESTACIONAMIENTO DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO, COLOR AMARILLO, MARCA COMEX, CALIDAD SCT, APLICACION MECANICA, INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, TRAZO, PUNTEADO, MATERIALES, ACARREOS EN OBRA, SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVIO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (MEDIDO EN FRANJA PINTADA).	ML	36.00	17.51	DIECISIETE PESOS 51/100 M N	\$ 630.36
DOP-035	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN "GUARNICION" TIPO "L" O PECHO DE PALOMA, CON SECCION PROMEDIO DE HASTA 40 CM, EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O AMARILLO, MARCA COMEX, CALIDAD SCT, APLICACION MECANICA, INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, TRAZO, PUNTEADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS EN OBRA, SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN Y DESVIO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION (MEDIDO EN FRANJA PINTADA).	ML	70.10	37.51	TREINTA Y SIETE PESOS 51/100 M N	\$ 2,629.45
DOP-036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EN INTERIORES MARCA COMEX LINEA AQUA 100 COLOR BLANCO 8200 SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > 0 = 1.2 TON/M3, LAVABILIDAD > 0 = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN, TIEMPO DE SECADO DURO < 0 = 3 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DÍAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP LISA 6-8 M2/LT. FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS INTERIORES, A UNA CARA, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	406.41	59.21	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M N	\$ 24,063.54

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-027	CONSTRUCCION DE MURO A BASE DE BLOCK (URGENCIAS Y FACHADA) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	17.89	349.60	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M N	\$ 6,254.34
DOP-028	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA ÁREA PARA MANINFLORED DE 1.50 MTS X 1.00 X 2.00 MTS A BASE DE MUROS BLOCK 11 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ENJARRADO Y PINTADO, CON PUERTA ABATIBLE DE HERRERIA CONTRAMARCO DE PUERTAS CON PERFIL TUBULAR DE 2" X 2" CAL. 18 CON UNA SOLERA DE 2" X 1/8" SOLDADA CON TRASLAPE COMO TOPE PARA LA PUERTA, MARCO EN PERFIL DE 1" CON CEJA CAL 18 Y REJILLA ARMADA UTILIZANDO PERFIL PERSIANA INCLUYE PASADORES DE MAROMA, CHAPA PHILLIPS MOD. 715 CON CERROJO CON LLAVE POR LOS DOS LADOS O SIMILAR, JALADERAS DE CUADRADO DE 1/2" POR AMBAS CARAS. PINTAR CON FONDO PRIMARIO ESTRUCTURAL GRIS INSTITUCIONAL Y ESMALTE COMEX. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, IMPERMEABILIZACIÓN, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	PZA.	1.00	10,829.51	DIEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 51/100 M N	\$ 10,829.51
RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS						
DOP-029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PISO PORCELANICO, PULIDO, MICROSELLADO, RECTIFICADO, PARA ALTO TRÁFICO MARCA CASTELL COLOR TOSCANA , DOBLE CARGA, 60 X 60 CM, CON CURVAS SANITARIAS, ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	190.39	548.47	QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 47/100 M N	\$ 104,423.20
DOP-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PORCELANICO, PULIDO, MICROSELLADO, RECTIFICADO, PARA ALTO TRÁFICO MARCA CASTELL COLOR TOSCANA , DOBLE CARGA, 10 CM DE ALTURA, ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	ML	150.53	115.83	CIENTO QUINCE PESOS 83/100 M N	\$ 17,435.89
DOP-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN SANITARIOS DE LOSETA CERÁMICA INTERCERAMIC LINEA COLORS, COLOR WHITE PEARL DE 20 X20 CM. COLOCACIÓN HORIZONTAL AL HILO CON BOQUILLA DE 2 MM, ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN	M2	151.40	470.80	CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 80/100 M N	\$ 71,279.12

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 FECHA DE TERMINACIÓN 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN 88 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN 29 DE AGOSTO DEL 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ			

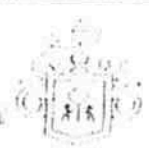
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-020	CONSTRUCCION DE TARJA PARA ÁREA DE ASEO, HECHO EN OBRA DE 0.40 MTS DE ANCHO X 0.40 DE LARGO X 0.60 MTS DE ALTURA, FORRADA CON AZULEJO, ASENTADA CON CEMENTO ARENA 1:5 Y SELLADO CON CEMENTO BLANCO, A BASE DE MURETE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA.	1.00	998.81	NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 81/100 M N	\$ 998.81
DOP-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTEPECHO SENCILLO A BASE DE TABLAROCA (RECEPCION) NORMAL DE 13 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR DE 1 10 MTS, ANCLADOS EN LA LOSA, ARMADO A BASE DE PERFILES CON CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DE 6.35 CMS, SEPARADAS @ 0.61 MTS INCLUYE: SUMINISTRO DE TODO LOS MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ESQUINEROS, PASTA Y CINTA DE REFUERZO DE ACUERDO AL TIPO DE PANEL UTILIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.74	380 90	TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 90/100 M N	\$ 1,424.57
DOP-022	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2.6 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMO, NIVELACIÓN, REMATES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	76.47	187.91	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 91/100 M N	\$ 14,369.48
DOP-023	BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2.6, INCLUYE ANDAMIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	302.00	49.61	CUARENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M N	\$ 14,982.22
DOP-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSA DE CONCRETO PARA RAMPA DE INGRESO Y SALIDA DE AMBULANCIA DE 12 CM DE ESPESOR CON RESISTENCIA 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM, TIRO DIRECTO CON FRAGUADO A 7 DIAS, CON TERMINADO ESCOBILLADO FINO ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE VIBRADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	142.20	287.37	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 37/100 M N	\$ 40,864.01
DOP-025	PREPARACION DE BASE PARA RECIBIR LOSA DE CONCRETO PARA RAMPA DE INGRESO Y SALIDA DE AMBULANCIA, COMPACTADA EN CAPAS DE 15 CMS AL 90 % DE SU PVSM MEJORANDO MATERIAL EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	142.20	61.09	SESENTA Y UN PESOS 09/100 M N	\$ 8,687.00
DOP-026	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA CON FESTER ACRITON A IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA RENOVABLE DE SECADO EXTRA RÁPIDO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	216.65	168.50	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 50/100 M N	\$ 36,505.53

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE COL HERMOSA PROVINCIA MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 88 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-010	DESMONTAJE DE CANCEL DE HERRERÍA UBICADO EN EL ÁREA DE INGRESO DE AMBULANCIA CON UN DESARROLLO DE 6.20 X 2.00 MTS, INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, TRASLADO FUERA DE LA OBRA A EL LUGAR INDICADA POR SUPERVISOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	4,368.59	CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 59/100 M N	\$ 4,368.59
DOP-011	DESMONTAJE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO. INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, TRASLADO A ÁREA INDICADA POR SUPERVISOR, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	42.50	77.19	SETENTA Y SIETE PESOS 19/100 M N	\$ 3,280.58
DOP-012	DESMONTAJE DE TINACO DE 450 LTS EXISTENTE EN EL ÁREA DE AZOTEA. INCLUYE: DESCONEXIÓN HIDRÁULICA, DESCENSO DESDE UNA ALTURA DE 3.5 MT, ACARREO INTERNO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	495.20	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 20/100 M N	\$ 495.20
DOP-013	RETIRO DE TINACO DE ASBESTO EXISTENTE EN EL ÁREA DE AZOTEA. INCLUYE: DESCENSO DESDE UNA ALTURA DE 3.5 MT, ACARREO INTERNO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	575.80	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M N	\$ 575.80
DOP-014	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO EN EL ÁREA DE CAMILLAS DE 2 MTS DE LARGO POR 0.35 MTS DE ANCHO Y 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	4.00	123.61	CIENTO VEINTITRES PESOS 61/100 M N	\$ 494.44
DOP-015	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE. INCLUYE: CEPILLADO DE LOSA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	216.65	25.90	VEINTICINCO PESOS 90/100 M N	\$ 5,611.24
DOP-016	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES INCLUYE: TRANSPORTE A TIRADERO AUTORIZADO DE ESCOMBRO (CUALQUIER DISTANCIA), REGALÍAS Y HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	60.00	285.99	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 99/100 M N	\$ 17,159.40
DOP-017	DEMOLICIÓN LOSA DE CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS UBICADA EN EL ÁREA DE INGRESO DE AMBULANCIA Y BANQUETA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	94.10	126.80	CIENTO VEINTISEIS PESOS 80/100 M N	\$ 11,931.88
DOP-018	ALBAÑILERÍA RENIVELACIÓN DE AZOTEA EN ÁREA DE BAÑOS A BASE DE JALCRETO HECHO DE OBRA CON UNA RESISTENCIA DE F'c= 150 KG/CM2. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M3	2.70	583.29	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 29/100 M N	\$ 1,574.88
DOP-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TRAMPA DE YESO (GINECOLOGÍA) MARCA STEELINOX O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22, SEGÚN PROYECTO INCLUYE CONEXIÓN HIDRÁULICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1.00	5,260.80	CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M N	\$ 5,260.80

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-AD-103-16.		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD PREHOSPITALARIA MEDICA IGNACIO ALLENDE, COL HERMOSA PROVINCIA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 15 DE DICIEMBRE DEL 2016 68 DIAS 29 DE AGOSTO DEL 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. ALFREDO FLORES CHAVEZ		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
A1	DEMOLICIONES					
DOP-001	DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTEO DE PIEDRA POR MEDIOS MANUALES DE 40 CMS, SIN RECUPERACION, UBICADO EN EL ÁREA DE ACCESO DE URGENCIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	25.80	125.39	CIENTO VEINTICINCO PESOS 39/100 M N	\$ 3,235.06
DOP-002	DEMOLICIÓN DE MUROS DE LADRILLO POR MEDIOS MANUALES CON 20 CMS DE ESPESOR UBICADO EN EL ÁREA DE URGENCIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T	M2	19.29	91.31	NOVENTA Y UN PESOS 31/100 M N	\$ 1,761.37
DOP-003	DESMANTELAMIENTO DE MURO DIVISORIO POR MEDIOS MANUALES DE TABLARROCA DE 15 CM DE ESPESOR UBICADO EN EL ÁREA DE FARMACIA, INCLUYE, CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	4.07	46.79	CUARENTA Y SEIS PESOS 79/100 M N	\$ 190.44
DOP-004	DEMOLICIÓN A MANO DE TARJA DE ASEO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA.	1.00	189.21	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M N	\$ 189.21
DOP-005	DESMONTAJE DE PUERTA DE HERRERIA EN ÁREA DE URGENCIAS DE 2.10 MTS DE LARGO POR 2.10 MTS DE ALTO, INCLUYE CORTES DE POSTES METÁLICOS, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1.00	619.50	SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 50/100 M N	\$ 619.50
DOP-006	DESMONTAJE DE MUEBLES DE RECEPCIÓN SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE CORTES, CANALES, DESATORNILLADO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA.	2.00	302.61	TRESCIENTOS DOS PESOS 61/100 M N	\$ 605.22
DOP-007	DEMOLICIÓN DE PISO DE BALDOSA CERÁMICA Y RETIRO DEL MATERIAL ADHESIVO, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	190.39	48.92	CUARENTA Y OCHO PESOS 92/100 M N	\$ 9,313.88
DOP-008	DEMOLICIÓN DE BALDOSA CERÁMICA EN MURO UBICADO EN EL ÁREA DE CAMILLAS Y BAÑOS CON RETIRO DEL MATERIAL ADHESIVO, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	201.72	37.61	TREINTA Y SIETE PESOS 61/100 M N	\$ 7,586.69
DOP-009	RETIRO DE ZOCLO Y RETIRO DEL MATERIAL ADHESIVO, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	ML	150.53	13.49	TRECE PESOS 49/100 M N	\$ 2,030.65