



4512



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ y ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal y Síndica, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará **"EL MUNICIPIO"** y por otra parte la sociedad mercantil denominada **Constructora Ikaboss, S.A. de C.V.**, representada por el Sr. Oscar Miguel Aguirre García en su calidad de Administrador General Único, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción II, 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 Concurso por Invitación Limitada de la obra denominada REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, SELLE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16, 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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16

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.

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 Concurso por Invitación Limitada, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II 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 2 de septiembre 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.

I.7.-Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asientan tener las facultades y capacidad jurídicas necesarias para llevar a cabo el presente acuerdo y estar dentro de los márgenes legales que señalan los diversos ordenamientos que los rigen, artículos 1267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Constructora Ikaboss, S.A. de C.V., con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la escritura pública número 7158 de fecha 16 de octubre de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Hernán Gascón Hernández, Notario



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

Público número 36 del Municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 83121 - 1, Con fecha 25 de Julio de 2014.

II.2.-El C. Sr. Oscar Miguel Aguirre García, quién se identifica con credencial para votar No **JÁ | ã | ñ | ã |** acredita su carácter de Administrador General Único, con el testimonio de la Escritura Pública 7158 de fecha 16 de octubre de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Hernán Gascón Hernández, Notario Público número 36 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 83121 - 1, con fecha 25 de Julio de 2014, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

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

II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Florencia número 2388 , colonia Italia Providencia, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44648, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número CIK131016KYA. 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-2897/14.

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

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

III.- "AMBAS PARTES" declaran:

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

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

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

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, SELLE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), 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 \$ 4,510,820.83 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 83/100 M.N.), más



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

\$ 721,731.33 (SETECIENTOS VEINTIUN MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 5,232,552.16 (CINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que si "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

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

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

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

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

QUINTA.- ANTICIPOS.- "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,569,765.65 (UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.) incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

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

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

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

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

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

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

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

B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,569,765.65 (UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 65/100 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. 2026492, con fecha de, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA SOFIMEX S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 523,255.22 (QUINIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 22/100 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. 2026518, con fecha de, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA SOFIMEX S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

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

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

Es obligación de "EL CONTRATISTA" el suministro y colocación del rótulo de obra, con cargo a sus gastos indirectos y conforme a los lineamientos señalados por "EL MUNICIPIO" mismos que se describen en el



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

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

Pena por Incumplimiento en Tiempo.- "EL MUNICIPIO" tendrá la facultad de verificar mensualmente si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con las fechas



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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:

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

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

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

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

"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.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara; si es "EL CONTRATISTA" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante los tribunales competentes.

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

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

- 1.- Si "EL CONTRATISTA" no inicia o no termina las obras objeto de este contrato en la fecha señalada.
- 2.- Si suspende injustificadamente las obras o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellas que hubiere sido rechazada por escrito como defectuosa por "El Municipio".
- 3.- Si "EL CONTRATISTA" no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado, no acata las órdenes dadas por escrito por "EL MUNICIPIO".
- 4.- Si "EL CONTRATISTA" no da cumplimiento al programa de trabajo, a juicio de "EL MUNICIPIO".
- 5.- Si "EL CONTRATISTA" se declara en quiebra o suspensión de pagos o si hace cesión de bienes en forma que afecte a este contrato, o por la falta de pago de salarios, prestaciones sociales, sindicales y laborales de cualquier índole.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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.

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-Acuerdan "**LAS PARTES**", que el "**MUNICIPIO**", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial, de conformidad a lo dispuesto por 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, recibiendo los trabajos realizados por "**EL CONTRATISTA**", en el estado en que estos se



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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 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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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

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

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

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

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

- A).- Cuando sin estar terminada la totalidad de la obra, las partes de los trabajos ejecutados se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de "EL MUNICIPIO", en este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" lo ejecutado.
- B).- Cuando de común acuerdo "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso, las obras que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.
- C).- Cuando "EL MUNICIPIO" rescinda el contrato en los términos de la cláusula décima octava, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de éste y liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.
- D).- Cuando la autoridad jurisdiccional declare rescindiendo el contrato, en este caso, se estará a lo dispuesto por la resolución respectiva.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

"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.

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

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

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

De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien, "EL CONTRATISTA" no acuda con "EL MUNICIPIO" para su elaboración en el término señalado en el párrafo anterior, "EL MUNICIPIO" procederá a elaborarlo, debiendo comunicar por oficio su resultado a "EL CONTRATISTA" dentro de un término de 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

"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 dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, la que deberá reunir como mínimo los requisitos señalados por ley.

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

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

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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 el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, 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 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 SÉPTIMA.- DOMICILIOS.- "EL CONTRATISTA", señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86 y 87 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

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 integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como lo dispuesto por el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción de la Sala Regional Occidente del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 20 de septiembre de 2016.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

POR "EL MUNICIPIO"

**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL**

**ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL**

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

**JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO**



Gestión Integral
de La Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16**

"EL CONTRATISTA"

FGA | a a a a |

Sr. Oscar Miguel Aguirre García
Administrador General Único

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

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Constructora Ikaboss, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACION LIMITADA 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-CI-111-16**, 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 II, 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

<p>EL PRESIDENTE MUNICIPAL</p>  <p>ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ</p>	<p>LA SINDICO</p>  <p>ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA</p>
---	---

EL CONTRATISTA

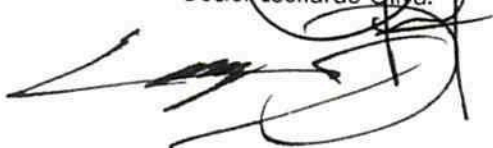
FCÁ | ã ã ã ã |

CONSTRUCTORA IKABOSS S.A. DE C.V.
REPRESENTADA POR EL C. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCIA

TESTIGOS

<p>EL TESORERO</p>  <p>JUAN PARTIDA MORALES</p>	<p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS</p>  <p>JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA</p>
--	---

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-CI-111-16**, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.** el día 20 veinte de septiembre de 2016 dos mil dieciséis, respecto de la obra: Obra pública consistente en rehabilitación de la unidad médica Doctor Leonardo Olliva.



Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16

Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripcion	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
	REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.					
	REHABILITACION DE LA UNIDAD DE URGENCIA MEDICA CRUZ VERDE "DR. FRANCISCO RUIZ SANCHEZ", UBICADA EN LA COL. MEDRANO DE LA ZONA 5 OLIMPICA, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.					
	PRELIMINARES					
DOP-01	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL, PARA SU RETIRO POSTERIOR	\$ 3 212.80	\$	1 322.21	\$	1 890.59
DOP-02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR Y HUMEDAD OPTIMA HASTA EL REBOTE DEL PISON, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL PARA EL RELLENO ADICIONANDO 30 KG. DE CEMENTO POR M3 DE MATERIAL, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 21 719.05	\$	6 601.42	\$	14 818.43
DOP-03	BASE DE SUELO-CEMENTO CON MATERIAL DEL LUGAR EN PROPORCION 1:10 COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE MEZCLADO, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION MATERIAL Y MANO DE OBRA.	\$ 1 423.36	\$	452.41	\$	970.95
DOP-04	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EN MUROS DE 0.00 A 1.50 MT. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	\$ 485.30	\$	155.38	\$	329.92

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO). MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMNTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-05	CORTE DE LOSAS DE CONCRETO EN PAVIMENTOS DE 8 A 15 CM DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO	\$ 1 505 39 \$	478 99 \$	1 026 40		
DOP-06	DESMONTAJE Y RETIRO DE ACCESORIOS ELECTRICOS EN MAL ESTADO (CONTACTOS APAGADORES SOKETS ETC) INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 4 010 76 \$	1 276 15 \$	2 734 61		
DOP-07	DEMOLICION MANUAL DE PISO DE MOSAICO VITRIFICADO Y/O CANTERA INCLUYENDO EL MORTERO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1 717 90 \$	546 60 \$	1 171 30		
DOP-08	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE SOGA DE LADRILLO DE LAMA DE 14 CM EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 307 94 \$	97 08 \$	210 86		
DOP-09	DEMOLICION DE APLANADO DE 2.5 CM. PROMEDIO CON CUALQUIER MORTERO EN MUROS Y BOVEDAS HASTA 4.50 MT. DE ALTURA EN INTERIOR O EXTERIOR INCLUYE ANDAMIO TUBULAR Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	\$ 224 94 \$	71 57 \$	153 37		
DOP-10	DEMOLICION DE BOQUILLA EN MAL ESTADO INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 141 00 \$	44 86 \$	96 14		
DOP-11	DEMOLICION MANUAL DE LAMBRIN DE AZULEJO INCLUYE DEMOLICION DEL MORTERO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	\$ 404 75 \$	128 75 \$	276 00		
DOP-12	DESMONTAJE DE HERRERIA ESTRUCTURAL INCLUYE CORTES Y ACARREOS AL LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 502 73 \$	154 96 \$	347 77		




Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-13	RETIRO DE LAMINAS DE POLICARBONATO DE 6 MM. DE ESPESOR A UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1,564.95	\$ 307.95	\$ 1,000.00		
DOP-14	DESINSTALACION DE MALLA CICLON. INCLUYE RETIRO DE POSTES, ENROLLARLA Y ACARREARLA AL LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISION MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 2,643.75	\$ 841.75	\$ 1,802.00		
DOP-15	DEMOLICION DE FIRME DE LADRILLO DE LAMA Y/O HORMIGON DE 10 CM. DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	\$ 731.53	\$ 242.80	\$ 488.73		
DOP-16	DESMANTELAMIENTO O RETIRO DE CABLE THW CAL. 14 AL 8 CON RECUPERACION. INCLUYE ENROLLARLO Y ACARREO HASTA DONDE INDIQUE SUPERVISION	\$ 3,101.25	\$ 886.76	\$ 2,214.49		
DOP-17	ABRIR VANO PARA PUERTA Y/O VENTANA EN MURO DE TABLAROCA DE 9 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO	\$ 220.76	\$ 70.24	\$ 150.52		
DOP-18	DEMOLICION DE ANTEPECHO DE TABLAROCA DE 9 CM. DE ANCHO Y HASTA 2.40 MT. DE ALTURA. INCLUYE ANDAMIOS, ACOPIO PARA SU RETIRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 269.94	\$ 85.12	\$ 203.82		
DOP-19	ZARPEO EN MUROS Y BOVEDAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 1.5 CM. DE ESPESOR DE 0.30 A 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS	\$ 54,087.49	\$ 17,200.00	\$ 36,877.49		
DOP-20	ELABORACION DE PASOS DE 4" DE DIAM. PARA INSTALACIONES EN LOSA	\$ 230.45	\$ 71.33	\$ 157.12		



 Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMNTO 20

Clave	Descripción	Total	2016	2017	2018	2019	2020
	DE 20 CM. INCLUYE CORTES EN PISO MORTERO Y LAMINA DE ACERO						
DOP-21	DESMONTAJE DE INSTALACION ELECTRICA INCLUYE HERRAMIENTA MANO DE OBRA ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1 823.25	\$ 584.11	\$	\$	\$ 1 244.00	
DOP-22	DESINSTALACION DE SALIDA SANITARIA DE TUBERIA DE BARRO Y/O PVC DE CAUQUER DIAMETRO A CUALQUIER PROFUNDIDAD SIN RECUPERACION INCLUYE (TEE CODOS REDUCCIONES NIPLES ETC.) ACOPIO Y ACARREO HASTA 20 MT. CARGA A CAMION CON HERRAMIENTA MANUAL ACARREO HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 3 089.92	\$ 984.76	\$	\$	\$ 2 105.76	
DOP-23	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 1.60 X 2.10 MTS. DE ALTURA INCLUYE CERRADURAS FIJOS MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 824.00	\$ 262.18	\$	\$	\$ 561.82	
DOP-24	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" HASTA 2 1/2" DE DIAMETRO CON HERRAMIENTA MANUAL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 493.24	\$ 156.94	\$	\$	\$ 336.30	
DOP-25	DESMONTAJE DE FALSO PLAFON DE YESO INCLUYE ANDAMIOS Y/O ESCALERAS MANO DE OBRA ACOPIO DEL MATERIAL DONDE INDIQUE SUPERVISION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1 056.45	\$ 349.51	\$	\$	\$ 706.94	
DOP-26	RETIRO DE LOSETA VINILICA INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 2 938.50	\$ 914.98	\$	\$	\$ 2 023.52	
DOP-27	RETIRO DE PUERTA DE MADERA COMPLETA SIN RECUPERACION DE 2.20 A 2.0 MTS. DE ALTURA Y DE 0.90 A 1.70 MTS. DE ANCHO. INCLUYE CARGA	\$ 1 960.52	\$ 623.80	\$	\$	\$ 1 336.72	



Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUEMNTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
	MANUAL Y ACARREO DEL MATERIAL A 50 MTS. DE DISTANCIA VERTICALES Y HORIZONTALES AL CENTRO DE ACOPIO.					
DOP-28	RANURA EN LADRILLO DE LAMA PARA ALOJAR LINEAS ELECTRICAS Y/O HIDRAULICAS CON UNA SECCION PROMEDIO DE 10 X 10 CM. INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	\$ 5 356.46	\$ 1 704.44	\$	\$ 3 652.02	
DOP-29	ABRIR HUECO EN MURO A SOGA DE 10 X 10 CM. PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1 955.90	\$ 62.53	\$	\$ 1 893.37	
DOP-30	RETIRO DE PUERTA DE HERRERIA COMPLETA DE 2.0 A 2.20 MTS. DE ALTURA Y DE 0.30 A 1.20 MTS. DE ANCHO INCLUYE ACARREO AL LUGAR INDICADO POR SUPERVISION.	\$ 656.33	\$ 221.56	\$	\$ 434.77	
DOP-31	DESMONTAJE DE HERRERIA EN GENERAL EMPOTRADA O ANCLADA DE 0.00 A 9.00 MT. DE ALTURA INCLUYE DEMOLICION O RASPADO DE MORTERO O CONCRETO, ACOPIO DEL MATERIAL, TRASLADO A LA BODEGA DEL AYUNTAMIENTO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 2 571.35	\$ 850.89	\$	\$ 1 720.46	
DOP-32	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO EXISTENTE CON PERFILES DE 2" CRISTAL DE 6MM MELAMINA, ETC. EXISTENTES EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIAL SIN RECUPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 409.20	\$ 131.24	\$	\$ 277.96	
DOP-33	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE SOGA DE BLOCK DE CONCRETO O LADRILLO DE LAMA EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS. INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 784.07	\$ 252.68	\$	\$ 531.39	




Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO). MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-34	DEMOLICION DE ZOCLO DE CERAMICA CON HERRAMIENTA MANUAL CON CINCEL Y MARRO DE 7 CM. DE ANCHO. INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 203 28	\$ 64 68	\$ 138 60		
DOP-35	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE W.C. LAVABO Y/O MINGITORIO INCLUYE TAPONAMIENTO CON TAPON CAPA DE 1/2" Y DESCONEJION DE LA RED DE AGUA Y SANITARIA Y ACCESORIOS	\$ 530 52	\$ 568 30	\$ 31 72		
DOP-36	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE TABLARROCA DE 9 CM. DE ESPESOR CON BASTIDOR METALICO INCLUYE ACARREOS Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	\$ 3 724 27	\$ 1 285 00	\$ 2 439 27		
CONSTRUCCION						
DOP-37	CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. CON CONCRETO DE F _{cc} =150 KG/CM ² ARMADO CON ARMEX 15-15-4 INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION MATERIAL VIBRADO CURADO CIMBRA DESCIMBRADO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	\$ 11 093 22	\$ 6 655 93	\$ 4 437 29		
DOP-38	MURO DE SOGA CON BLOCK 15-14-28 CMS. DE 14 CMS. DE ANCHO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:4 ACABADO COMUN. CON JUNTAS DE 2 CMS. DE ESPESOR A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.50 MTS. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION MATERIAL DESPERDICIOS COLOCAR Y QUITAR ANDAMIOS TODOS LOS DIAS ACARREO DE LOS MATERIALES. HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	\$ 23 839 70	\$ 14 303 82	\$ 9 535 88		
DOP-39	BOLEADOS EN ARISTAS SALIENTES INCLUYE ELABORACION ANDAMIOS DE 0.00 A 3.50 MT. (SOLO MANO DE OBRA)	\$ 2 599 45	\$ 1 799 67	\$ 799 78		
DOP-40	MURO DE TABLARROCA DE YESO PANAMERICANO DE 9 CM. DE ESPESOR	\$ 38 419 19	\$ 23 651 52	\$ 15 367 67		



Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.

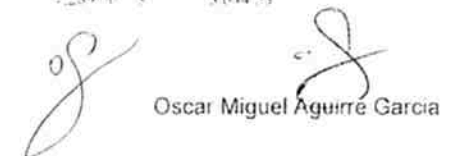
Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016	2017	2018
			Sea		De
	DOS CARAS CON BASTIDOR METALICO A BASE DE CANAL Y POSTE YPSA DE 6.35 CM. CAL. 25 A CADA 0.61 MTS. RESANANDO LAS JUNTAS CON PREFACINTA Y COMPUESTO CUBRE JUNTAS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM. POR CARA. TRABAJOS HASTA 3.00 MTS INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
DOP-41	MURO DE TABLACEMENTO (DUROCK) 2 CARAS PARA EXTERIORES DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR ESTRUCTURAL A BASE DE CANAL Y POSTE CAL. 26 A CADA 0.61 MTS. RESANANDO EN LAS JUNTAS CON EXTERITAN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM. POR CARA. INCLUYE TORNILLO DE 5/8" PASTA BEISCOT PARA SU RECUBRIMIENTO DE SACO DE 22 KG CON UN RENDIMIENTO DE 2.73 KG/M2. CARA. HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJOS HASTA 3.00 MTS.	\$ 28,354.35	\$ 12,012.03	\$	\$ 16,342.35
DOP-42	EMBOQUILLADO DE ARISTA DE TABLAROCA DE MURO DE HASTA 10 CM DE ESPESOR. EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA EN HORARIOS DISFUNCIONALES. HERRAMIENTA. RECORTES. DESPERDICIOS. OBRA DE POCO VOLUMEN Y DE DETALLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,845.18	\$ 1,107.11	\$	\$ 738.07
DOP-43	MURO COMBINADO DE 5 CM. CON UNA CARA DE TABLAROCA DE YESO PANAMERICANO Y UNA DE TABLACEMENTO (DUROCK) PARA EXTERIORES DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR ESTRUCTURAL A BASE DE CANAL Y POSTE CAL. 20 A CADA 0.315 MTS. INCLUYE PARA TABLAROCA RESANANDO LAS JUNTAS CON PREFACINTA Y COMPUESTO CUBRE JUNTAS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM. POR CARA. PARA DUROCK RESANANDO EN LAS JUNTAS CON EXTERITAN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM. POR CARA INCLUYE TORNILLO DE 5/8" PASTA BEISCOT PARA SU RECUBRIMIENTO DE SACO DE 22 KG CON UN RENDIMIENTO DE 2.73 KG/M2. CARA. HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJOS HASTA 3.00 MTS.	\$ 21,776.19	\$ 13,065.71	\$	\$ 8,710.48

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-44	LAMBRIN DE DUROCK REFORZADO PARA CANCELACION DE VENTANAS O PUERTAS EXISTENTES, HASTA 3.50 MTS. DE ALTURA. EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, TRAZO, PLOMO, TORNILLOS @ 30CM EN TODO EL PERIMETRO DEL PANEL Y EN EL POSTE INTERMEDIO, CUBREJUNTAS, ACABADO CON BASECOAT, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. EN AZOTEA PARA TAPAR VENTANA DE DOMOS.	\$ 2,402.23	\$ 1,441.34	\$ 960.89		
DOP-45	FALSO PLAFON CON TABLAROCA CON BASTIDOR METALICO EN LAS JUNTAS, CON PERFACINTA, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	\$ 20,959.40	\$ 12,575.64	\$ 8,383.76		
PISOS						
DOP-46	FIRME DE HORMIGON DE CEMENTO-JAL-ARENA AMARILLA (JALCRETO) DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE NIVELACION, ACABADO APALILLADO FINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 18,399.19		\$ 4,742.06	\$ 9,104.75	\$ 4,552.38
DOP-47	FINO DE CEMENTO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO CERAMICO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4 DE 2 CMS. DE ESPESOR, TERMINADO APALILLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 15,728.54		\$ 4,051.75	\$ 7,783.19	\$ 4,893.60
DOP-48	PISO DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR Y F.C.=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 41,578.13		\$ 10,716.02	\$ 20,574.74	\$ 10,287.37
DOP-49	PISO DE LOSETA VITROMEX DE PRIMERA DE 31 X 31 CM. ASENTADA CON CEMENTO CREST Y JUNTEADA CON COLOR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 14,730.00		\$ 3,796.41	\$ 7,289.06	\$ 3,644.53



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-50	ZOCLO DE LOSETA CERAMICA MCA VITROMEX DE 10 CM. DE ESPESOR X 31 CM. DE LARGO ASENTADO CON PEGAZULEJO JUNTA GRUESA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 6 322 01		\$ 1 620 38	\$ 3 128 42	\$ 1 573 21
DOP-51	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO MARCA CASTEL MOD TOSCANA DE 60 X 60 EN DOBLE CAPA DE TERMINADO ALTO TRAFICO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA CALIFICADA HERRAMIENTA ADHESIVOS JUNTEADOR RECORTES TRAZOS DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACION	\$ 869 442 39		\$ 224 083 10	\$ 230 219 43	\$ 415 140 76
DOP-52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZOCLO DE PORCELANATO MARCA CASTEL MOD TOSCANA MICROSELLADO EN DOBLE CAPA DE TERMINADO ALTO TRAFICO RECORTADO DEL MISMO MATERIAL DE 7CM DE ALTURA Y 60 CM DE LARGO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA CALIFICADA HERRAMIENTA ADHESIVOS JUNTEADOR RECORTES TRAZOS DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACION	\$ 1 313 382 29		\$ 337 84 10	\$ 64 865 46	\$ 610 672 73
DOP-53	FORJADO DE MEDIA CAÑA DE 2 DE DIAMETRO EN ARISTAS CON RESINAS EPOXICAS (EUCO #452 PARTE A Y EUCO #452 PARTE B EN PROP 2 1) Y ARENA SILICA PROP 1 3 INCLUYE COLOCANDO CINTA PARA PERFILAR EL AREA DE APLICACION MATERIAL MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 422 724 25		\$ 104 640 54	\$ 239 183 74	\$ 78 899 97
ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS						
DOP-54	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1 4 DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION PLOMEO DESPERDICIOS ACARREO DE LOS MATERIALES ANDAMIOS DE 0 00 A 4 00 MT DE ALTURA HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	\$ 52 231 05	\$ 6 209 00	\$ 13 897 80	\$ 12 124 60	



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

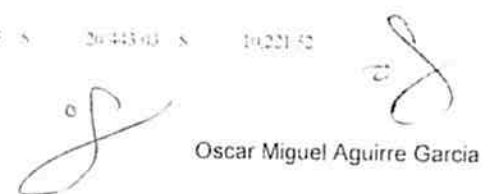
Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-55	BOQUILLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA PROP. 1:4:10 DE 15 DE ANCHO Y 2 CM. DE ESP. TRABAJOS DE 0.00 A 3.00 MT. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	\$ 8,018.85	\$ 1,544.92	\$ 3,457.87	\$ 3,016.21	
DOP-56	BOLEADOS EN ARISTAS SALIENTES. INCLUYE ELABORACION ANDAMIOS DE 0.00 A 3.50 MT. (SOLO MANO DE OBRA)	\$ 666.53	\$ 177.38	\$ 383.13	\$ 106.02	
DOP-57	LAMBRIN DE AZULEJO DE 1ª. DE 20 X 30 CMS MARCA INTERCERAMIC MOD. VENATO ARENA. PEGADO CON CEMENTO CREST Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO EN AREAS PEQUEÑAS. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 10,059.22	\$ 1,945.74	\$ 4,354.76	\$ 3,758.73	
HERRERIA ALUMINIO CARPINTERIA Y CRISTALES						
DOP-58	COLOCACION DE HERRERIA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4. INCLUYE NIVELADO, PLOMEADO Y RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4. MANO DE OBRA A UNA ALTURA DE 3.50 MTS Y HERRAMIENTA MENOR.	\$ 1,631.50		\$ 369.30	\$ 976.31	\$ 285.89
DOP-59	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 1/6 AL 20 Y LAMINA LISA CAL. 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES. INCLUYE SUMINISTRO Y HABILITADO FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL Y MANO DE OBRA.	\$ 6,237.50		\$ 1,214.50	\$ 3,321.41	\$ 1,701.59
DOP-60	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE TAMBOR REFORZADA DE 0.50 A 1.20 X 2.10 DE ALTO FORRADA CON LINER COLOR INDICADO EN PLANOS RALPH WILSON. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO. MARCO DE MADERA. BISAGRAS TERMINADO EN ACERO.	\$ 12,951.09		\$ 2,561.42	\$ 6,997.18	\$ 3,392.49



Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DCCUEMNT0 20

Clave	Descripción	Total	Sub Seq	Ord	Nov	Ord
	INOXIDABLE Y CERROJO CON TERMINADO EN ACERO INOXIDABLE EL PRECIO INCLUYE MATERIALES DE USO DESPERDICIOS PEGAMENTO CLAVO LIJADO ACARREOS RESANES RETOQUE CON LACA DEL COLOR DEL LINNER HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
DOP-51	CRISTAL CLARO 6 MM INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES SELLADOR DE SILICON COLOCACION ACARREO DE LOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	\$ 1,348.25	\$	009.86	\$	704.59
DOP-52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA ESMERILADA DE VIDRIOS EXISTENTES INCLUYE DISEÑOS SUMINISTROS MANO DE OBRA RECORTES DESPERDICIOS TRAZOS LIMPIEZA ANTES Y DESPUES DE APLICADO EL VINIL HERRAVIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 5,041.07	\$	1,008.24	\$	2,688.56
DOP-63	ESPEJO DE 4 MM. CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2 CAT. 10103 DE 50 X 40 CM Y FONDO DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. INCLUYE SUMINISTRO MANO DE OBRA COLOCACION A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 5,041.04	\$	1,008.24	\$	2,688.54
DOP-64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINEROS DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO FIJADO A MURO CON TAQUETES Y PIJAS A UNA ALTURA DE * 10 MTS. EL PRECIO INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTAS PARA SU COLOCACION MANO DE OBRA SELLADO PERIMETRAL CON SILICON TRANSPARENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 8,126.80	\$	2,425.30	\$	4,344.24
DOP-65	VENTANA EN ALUMINIO NATURAL O BLANCO DE 2' X 1 3/4" FIJO CRISTAL TINTEX DE 6 MM. INCLUYE COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA (EL CONTRATISTA DEBERA APEJARSE A LOS DISEÑOS DE VENTANAS QUE SE PRESENTAN EN LOS PLANOS DE DETALLES)	\$ 38,930.71	\$	7,696.15	\$	20,443.03

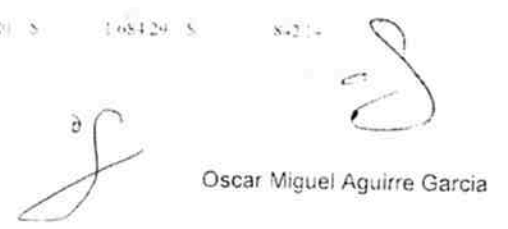


Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO). MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TIPO BOLA TERMINADO CROMADO EN PUERTAS DE MADERA NUEVAS. EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 14,717.47	\$	\$ 2,943.50	\$ 7,849.31	\$ 3,924.66
INSTALACION ELECTRICA						
DOP-67	POLIDUCTO NARANJA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	\$ 584.80	\$ 87.17	\$ 196.24	\$ 201.40	\$ 100.20
DOP-68	CAJA CHALUPA GALVANIZADA. INCLUYE SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	\$ 280.80	\$ 42.12	\$ 94.37	\$ 96.27	\$ 48.14
DOP-69	CAJA CUADRADA DE 4" X 4" (100 X 100 MM) CON TAPA CUADRADA LISA O REALZADA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, RANURADO Y MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION.	\$ 178.32	\$ 26.75	\$ 59.80	\$ 61.14	\$ 30.63
DOP-70	CANALIZACION ELECTRICA A NUEVAS SALIDAS DE CABLE CALIBRE 12. EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION, CABLE THW CAL 12 MARCA CONDUMEX, ANDAMIOS, CONEXION DESDE TABLERO, TUBO PVC CONDUIT, PRUEBAS, DESPERDICIOS, RECORTES.	\$ 10,893.04	\$ 1,033.96	\$ 3,656.00	\$ 3,734.77	\$ 1,468.31
DOP-71	CANALIZACION ELECTRICA A NUEVAS SALIDAS DE CABLE CALIBRE 14. EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION, CABLE THW CAL 14 MARCA CONDUMEX, ANDAMIOS, CONEXION DESDE TABLERO, TUBO PVC CONDUIT, PRUEBAS, DESPERDICIOS, RECORTES.	\$ 4,912.50	\$ 736.57	\$ 1,029.20	\$ 1,684.29	\$ 462.44



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

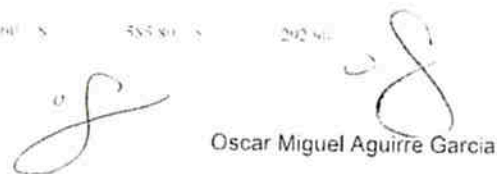
Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-72	CABLE DE COBRE O THW CAL N° 8 AWG MCA CONDUMEX O MONTERREY INCLUYE DESPERDICIO FLETES MANIOBRAS ACARREO COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 4 040.00	\$ 660.00	\$ 1 356.20	\$ 1 385.14	\$ 638.70
DOP-73	CANALIZACION ELECTRICA A NUEVAS SALIDAS DE CABLE CALIBRE 10 EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA HERRAMIENTA MATERIALES DE FIJACION CABLE THW CAL 10 MARCA CONDUMEX ANDAMIOS CONEXION DESDE TABLERO TUBO PVC CONDUIT PRUEBAS DESPERDICIOS RECORTES	\$ 1 325.25	\$ 309.24	\$ 225.40	\$ 255.40	\$ 335.21
DOP-74	APAGADOR SENCILLO 15 AMP 127 V MCA QUINZIÑO LINEA MAGIC INCLUYE SUMINISTRO FLETES MANIOBRAS ACARREO COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL FIJACION PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 1 454.85	\$ 218.24	\$ 388.40	\$ 408.80	\$ 249.41
DOP-75	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ATERRIZADO COLOR NARANJA DOBLE AISLAMIENTO GRADO HOSPITAL MCA NIESSEN MOD STEP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION MATERIALES Y MANO DE OBRA	\$ 10 066.08	\$ 1 509.40	\$ 3 179.44	\$ 3 451.24	\$ 1 926.00
DOP-76	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ATERRIZADO COLOR BLANCO MCA NIESSEN MOD STEP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION MATERIALES Y MANO DE OBRA	\$ 10 066.08	\$ 1 509.40	\$ 3 179.44	\$ 3 451.24	\$ 1 926.00
DOP-77	TAPA DE RESINA RECTANGULAR DE 1, 2 Y 3 VENTANAS Y/O TELEFONICA MCA BTICINO C MOD MODUS INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION FIJACION MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA	\$ 2 072.50	\$ 301.87	\$ 668.27	\$ 710.57	\$ 391.80
DOP-78	CENTRO DE CARGA QO-6 MCA SQUARE-D INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1 603.24	\$ 230.61	\$ 538.22	\$ 549.67	\$ 324.74



Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 30

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-79	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION FLETES MANIOBRAS ACARREO COLOCACION A CUALQUIER NIVEL FIJACION PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 751.24	\$ 112.74	\$ 252.20	\$ 219.46	\$ 129.78
DOP-80	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 70 AMP ENCHUFABLE O ATORNILLABLE MCA SQUARE D O SIMILAR INCLUYE SUMINISTRO FLETES MANIOBRAS ACARREO COLOCACION A CUALQUIER NIVEL FIJACION PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 4,719.68	\$ 768.07	\$ 1,181.14	\$ 1,618.14	\$ 2,000.00
DOP-81	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA CLAVO O PIJA PARA FIJACION 3 HILOS DE CABLE CAL #0 CAJA CHALUPA GALV CINTA AISLANTE HASTA 7.00 MT DE LONGITUD INCLUYE MANO DE OBRA ACARREOS DESPERDICIOS HERRAMIENTA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 21,021.12	\$ 3,133.20	\$ 7,557.08	\$ 7,210.23	\$ 4,000.00
DOP-82	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA CONTACTOS CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA CLAVO O PIJA PARA FIJACION 3 HILOS DE CABLE CAL #2 CAJA CHALUPA GALV CINTA AISLANTE HASTA 7.00 MT DE LONGITUD INCLUYE MANO DE OBRA ACARREOS DESPERDICIOS HERRAMIENTA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 8,868.56	\$ 1,333.20	\$ 2,477.30	\$ 3,000.00	\$ 1,800.00
DOP-83	LUMINARIA CONSTRULITA CAT. 57 / 3T-B22317A2PI DE 0.61 X 0.61 MTS CON 3 TUBOS DE 7 W INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MATERIAL MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 34,408.78	\$ 5,161.31	\$ 11,451.52	\$ 11,797.30	\$ 4,800.00
DOP-84	REVISION DE SALIDA ELECTRICA EN LAMPARAS APAGADORES INCLUYE RETIRO Y REINSTALACION DE ACCESORIOS PRUEBA DE CARGA MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,708.56	\$ 250.20	\$ 571.60	\$ 555.80	\$ 292.00

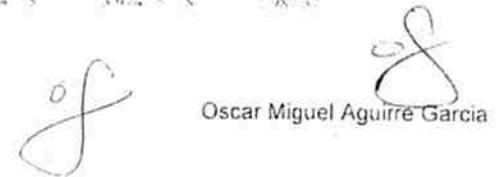


Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-85	RESANE DE RANURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 EN PISO CON UNA SECCION DE 10 X 10 CM. INCLUYE LIMPIEZA ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 3,868.74	\$ 554.87	\$ 1,241.72	\$ 1,268.04	\$ 804.11
DOP-86	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO Y/O EQUIPO DE AUTOCLAVE DE 220 VOLTAJE HASTA UNA DISTANCIA DE 6.00 MTS. CON CABLE THW/CAL 10 EL PRECIO INCLUYE CONEXION DESDE TABLERO TUBO PVC CONDUIT MANO DE OBRA CALIFICADA SUMINISTRO DE MATERIALES DESPERDICIOS ACARREOS ELEVACIONES ANDAMIOS HERRAMIENTA BUSCA DE LINEA A 220 PARA CONECTARNOS CONEXION DE EQUIPOS OBRA DE POCO VOLUMEN EN HORARIOS NOCTURNOS O FUERA DEL HORARIO REGULAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 12,862.17	\$ 1,927.85	\$ 4,314.63	\$ 4,206.25	\$ 2,413.44
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA						
DOP-87	ELABORACION DE RANURA EN PISO DE CEMENTO Y MOSAICO PARA ALOJAR LINEAS ELECTRICAS Y/O HIDRAULICAS CON SECCION PROM. DE 10 X 10 CMS. INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	\$ 527.90	\$ 79.19	\$ 177.22	\$ 180.99	\$ 60.50
DOP-88	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE CON TUBERIA DE 1/2" 1.24 MTS. 1" 0.25 MTS. 2" 0.28 MTS. 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS. Y CONEXIONES DE COBRE COMO CODOS TEES TUERCA UNION DE TIPO M Y VALVULA DE COMPUERTA (FIG. 83) DE CUADRO DE VALVULA INCLUYE MATERIALES MENORES PRUEBAS ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 16,154.65	\$ 2,433.24	\$ 4,423.29	\$ 4,538.68	\$ 2,759.44
DOP-89	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C SANITARIO CALIDAD DE NORMA INCLUYE 1.76 MTS. DE TUBO DE PVC DE 2 3/8 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4" CONEXIONES COMO CODOS Y TEES DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE MATERIALES MENORES PRUEBAS DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU	\$ 11,593.04	\$ 1,758.95	\$ 3,591.94	\$ 3,674.75	\$ 2,567.40



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
	COLOCACION					
DOP-90	W.C. MARCA VITROMEX MODELO APOLO COLOR BLANCO INCLUYE SUMINISTRO ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION HERRAJES DE BRONCE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA HERRAMIENTA	\$ 3,497.10	\$ 52,463	\$ 1,074.00	\$ 1,098.08	\$ 894.92
DOP-91	VANGUERA COFLEX DE 1/2" PARA W.C. DE 35 CM DE LONGITUD INCLUYE FLETES MANIOBRAS ACARREO COLOCACION A CUALQUIER NIVEL FIJACION PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 1,454.05	\$ 215.11	\$ 488.14	\$ 468.83	\$ 2,601.97
DOP-92	LAVABO OVALIN COLOR BLANCO MCA. ORION MOD. FLANDES DEL TIPO DE SOBREPONER INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 9,224.04	\$ 1,383.61	\$ 3,086.64	\$ 3,162.53	\$ 1,591.26
DOP-93	TARJA DE ACERO INOXIDABLE SENCILLA CON ESCURRIDERO INCLUYE SUMINISTRO COLOCACION ACARREOS MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	\$ 6,168.48	\$ 425.32	\$ 2,070.82	\$ 2,114.88	\$ 1,557.44
DOP-94	CANASTA Y CONTRACANASTA PARA TARJA EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1,959.76	\$ 2,139.8	\$ 657.91	\$ 671.91	\$ 529.96
DOP-95	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA TIPO CUELLO DE GANZO ECONOMICA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y MATERIALES MENORES PARA SU COLOCACION	\$ 8,254.04	\$ 1,244.13	\$ 2,784.42	\$ 2,843.00	\$ 1,421.83
DOP-96	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MCA. DICA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 2,668.70	\$ 443.30	\$ 490.64	\$ 1,017.84	\$ 726.92
DOP-97	CESPOL DE LATON CROMADO FIG. 207 MCA. URREA INCLUYE SUMINISTRO	\$ 9,952.20	\$ 1,492.84	\$ 3,341.09	\$ 3,412.18	\$ 1,706.09



Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
	Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
DOP-98	MANGUERA COFLEX DE 1/2" PARA LAVABO DE 40 CM DE LONGITUD INCLUYE FLETES MANIOBRAS ACARREO COLOCACION A CUALQUIER NIVEL FIJACION PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 1,351.38	\$ 247.20	\$ 303.75	\$ 473.62	\$ 226.81
DOP-99	LLAVE ANGULAR DE 1/2" MCA. JIRREA CAT. NO. 40" INCLUYE FLETES MANIOBRAS ACARREO COLOCACION A CUALQUIER NIVEL FIJACION PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 1,059.09	\$ 253.30	\$ 307.08	\$ 479.12	\$ 289.59
DOP-100	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON DE LATON CROMADO INCLUYE JGO LLAVE EMPOTRAR SOLDABLE SENCILLA MANIOBRAS ACARREO COLOCACION A CUALQUIER NIVEL FIJACION PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 4,906.80	\$ 730.00	\$ 1,647.27	\$ 1,652.32	\$ 877.21
DOP-101	CRUCETA NIZA GRANDE DE LATON CROMADO INCLUYE JGO DE CRUCETA SENCILLA MANIOBRAS ACARREO COLOCACION A CUALQUIER NIVEL FIJACION PRUEBAS MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	\$ 3,783.93	\$ 567.61	\$ 1,270.30	\$ 1,297.33	\$ 648.69
DOP-102	CESPOL DE PVC PARA PISO DE 4" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 2" INCLUYE REJILLA ASI COMO MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 3,260.01	\$ 489.00	\$ 1,094.23	\$ 1,117.72	\$ 558.86
DOP-103	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO CALIDAD DE NORMA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DESPERDICIO NIVELACION MATERIALES MENORES PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1,936.74	\$ 267.52	\$ 650.19	\$ 663.02	\$ 356.01
DOP-104	TUBERIA DE P.V.C. DE 4" RD-25 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION PRUEBA HIDROSTATICA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	\$ 1,122.32	\$ 168.55	\$ 376.78	\$ 384.70	\$ 192.30



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-105	TUBERIA DE P V C DE 6" RD-26, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAVIENTA Y MANO DE OBRA.	\$ 2,325.50	\$ 348.80	\$ 580.70	\$ 797.30	\$ 598.70
DOP-106	CODO DE PVC HIDRAULICO TIPO ANGER SISTEMA INGLES RD-26 DE 2" X 90° O 45° INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETE, ACARREO, NIVELACION, FIJACION, MATERIALES, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAVIENTAS NECESARIAS.	\$ 1,109.25	\$ 169.30	\$ 372.40	\$ 389.50	\$ 167.95
DOP-107	CODO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO X 90° INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION.	\$ 288.06	\$ 44.27	\$ 86.71	\$ 98.76	\$ 58.32
DOP-108	CODO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO X 90° INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION.	\$ 390.16	\$ 58.42	\$ 120.99	\$ 137.78	\$ 69.89
DOP-109	COPE DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 480.84	\$ 72.13	\$ 161.42	\$ 164.86	\$ 82.43
DOP-110	COPE DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 230.00	\$ 34.60	\$ 77.27	\$ 78.86	\$ 39.27
DOP-111	COPE DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 286.30	\$ 42.98	\$ 86.31	\$ 98.16	\$ 49.88
DOP-112	TEE DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 1/2" INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES Y TODO LO	\$ 474.60	\$ 71.59	\$ 159.33	\$ 162.72	\$ 81.36



Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO). MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2010 Sep	Oct	Nov	Dic
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
DOP-113	TUBO DE PVC HIDRAULICO RD-13 DE 1/2 (13 MM) DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA DESPERDICIO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1 473.20	\$ 221.48	\$ 562.40	\$ 489.32	\$ 200.00
DOP-114	TUBERIA DE FO GALVANIZADO C-40 DE 1/2 DE DIAMETRO 13 MM INCLUYE CONEXIONES DESPERDICIOS ENCOFRADO CON CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2 DE 6 X 5 CM DE SECCION MATERIALES MENORES PRUEBAS TRAZO EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION	\$ 11 781.35	\$ 1 767.72	\$ 3 057.18	\$ 4 056.44	\$ 2 899.99
	PINTURA					
DOP-115	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE INCLUYE EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION SUMINISTRO PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR ACARREO DEL MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	\$ 4 540.00		\$ 654.70	\$ 2 856.87	\$ 1 028.43
DOP-116	APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES A 3.50 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR ACARREO DEL MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR (NO INCLUYE LA PINTURA)	\$ 12 025.00		\$ 1 594.67	\$ 6 054.22	\$ 4 376.11
DOP-117	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA CERRADA MCA. CASTER DE 1A O MCA. BEREL DE 1A EN HERRERIA MADERA MUROS Y BOVEDA INCLUYE EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS	\$ 15 063.15		\$ 2 115.90	\$ 9 231.72	\$ 3 715.53



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA". COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-118	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA ABIERTA MCA. CASTER DE 1ª. O MCA. BEREL DE 1ª. EN PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA Y/O METALICAS MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS. INCLUYE SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	\$ 4,089.41	\$	\$ 421.47	\$ 2,361.96	\$ 1,306.00
DOP-119	PINTURA DE ESMALTE MCA. CASTER DE 1ª. O MCA. BEREL DE 1ª. EN PERFILES REDONDOS O CUADRADOS. INCLUYE RASPADO Y LIMPIEZA DE PINTURA Y OXIDOS EXISTENTES EN LA SUPERFICIE PARA UN DIAMETRO EXTERIOR MAXIMO 5 CMS. O UN DESARROLLO DE 16 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT.	\$ 3,653.70	\$	\$ 489.52	\$ 2,136.12	\$ 1,028.06
DOP-120	PINTURA ANTIBACTERIAL HOSPITALARIA (VER FICHA TECNICA ACQUA 100). VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS 0.00 A 3.50 MTS. DE ALTURA MCA. COMEX O SHERWIN WILLIAMS INCLUYE EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	\$ 23,660.22	\$	\$ 1,335.96	\$ 10,683.00	\$ 9,641.26
LIMPIEZA						
DOP-121	LIMPIEZA DE SUPERFICIES VIDRIADAS CON ACIDO MURIATICO Y AGUA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,010.59	\$	\$ 31.56	\$ 446.24	\$ 532.79
DOP-122	LIMPIEZA FINA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION INCLUYE BARRIDO DE LA SUPERFICIE SACAR SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA CONSTRUCCION PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	\$ 1,040.49	\$	\$ 150.07	\$ 356.74	\$ 533.68
ACARREOS Y RETIRO DE ESCOMBRO						

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO). MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-123	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A 20.00 MT. DE DISTANCIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION. INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	\$ 2,254.20	\$ 338.14	\$ 756.76	\$ 772.87	\$ 386.43
DOP-124	ACARREO EN CARRETILLA ESTACION SUBSECUENTE 20.00 MTS. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION DE ZONAS REPARADAS. INCLUYE ABUNDAMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 1,056.59	\$ 158.79	\$ 455.38	\$ 362.95	\$ 181.47
DOP-125	CARGA MANUAL CON PALA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION. INCLUYE ACARREO EN CAMION HASTA TIRADERO OFICIAL. ABUNDAMIENTO. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	\$ 3,378.06	\$ 599.71	\$ 1,234.09	\$ 1,581.4	\$ 374.95
VARIOS						
DOP-126	APERTURA DE PASOS EN LOSAS DE CONCRETO Y/O BOVEDA DE ENTREPISO O AZOTEA PARA CUELLOS DE DUCTO CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. CON UN ESPESOR DE LOSA DE 30 CM. DEMOLIENDO LA LOSA POR EL INTERIOR O EXTERIOR DEL EDIFICIO. INCLUYE ANDAMIOS. PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO POR ENCONTRARSE EN FUNCIONAMIENTO. LIMPIEZA. ACARREO DEL ESCOMBRO AL LUGAR INDICADO POR SUPERVISION. HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 14,703.30	\$ 2,215.51	\$ 4,936.00	\$ 3,441.18	\$ 2,520.60
DOP-127	APERTURA DE PASOS EN LOSAS DE CONCRETO DE ENTREPISO PARA CUELLOS DE DUCTO CON MEDIDAS DE 20 A 40 CM. A UNA ALTURA DE 3.00 A 4.00 MTS. CON UN ESPESOR DE LOSA DE 30 CM. DEMOLIENDO LA LOSA POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO. INCLUYE ANDAMIOS. PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO POR ENCONTRARSE EN FUNCIONAMIENTO. LIMPIEZA.	\$ 11,762.10	\$ 1,564.82	\$ 3,948.70	\$ 4,032.72	\$ 2,615.86



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-128	ACARREO DEL ESCOMBRO AL LUGAR INDICADO POR SUPERVISION HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION BOQUILLA EN MURO DE TABLAROCA DE 7.00 A 9.00 CM INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION PANEL YESO DE 12.7MM MATERIAL MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ACARREOS Y ELEVACIONES	\$ 1,514.83	\$ 227.22	\$ 508.55	\$ 519.32	\$ 259.74
DOP-129	VURO DE TRIPLAY DE UNA CARA CON BASTIDOR DE MADERA DE 5 CM X 2.5 CM A CADA 0.61 MTS COLOCANDO POSTE YPSA DE 6.35 CM CAL 26 LARGO PROMEDIO 55 CM PARA SOPORTE DE CHALUPAS PARA APAGADOR Y/O CONTACTOS ASI COMO MADERA DE 1.0 CM X 2.5 CM LARGO PROMEDIO 55 CM PARA SOPORTE DE CONECCIONES DE AIRE Y OXIGENO RESANANDO LAS JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO CUBRE JUNTAS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM POR CARA TRABAJOS HASTA 3.00 MTS EN HORARIOS EXTRAORDINARIOS SABADOS, DOMINGOS Y DIAS FESTIVOS DENTRO DE AREA DE HOSPITALIZACION CON PERSONAL LABORANDO EN AREA DE URGENCIAS INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL SUMINISTRADO DE LA ZONA INDICADA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS A 120 MTS. DE DISTANCIA TAPANDO LAS AREAS DE TRABAJO CON PLASTICO	\$ 6,718.80	\$ 1,047.81	\$ 2,243.30	\$ 2,303.58	\$ 1,116.11
DOP-130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE A PISO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE MOD. 55 EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA EN HORARIOS NOCTURNOS Y FUERA DEL HORARIO REGULAR, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION, FIJADO, BARRENADO Y FIJADO EN PISO DE PORCELANATO HACIENDOLO CON CUIDADO PARA NO ROMPER LA PIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 1,927.26	\$ 289.09	\$ 647.90	\$ 669.72	\$ 340.55
DOP-131	REPARACIONES DE FALSO PLAFON DE PANEL DE YESO DE 13MM DE ESPSOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS. EL PRECIO INCLUYE ANCLAS DE	\$ 11,304.69	\$ 1,095.72	\$ 3,795.14	\$ 3,875.89	\$ 1,537.94



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
	ANGULO CON OJILLO COLGANTES ALAMBRE GALVANIZADO CANALETA DE CARGA GALVANIZADA DE 4" MM CAL 22 @ 90 CM Y CANAL LISTON DE 5.25MM CAL 26 @ 61CM CON AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18 TORNILLOS S1 @ 30CM EN EL PERIMETRO DE CADA PANEL Y EN EL CANAL LISTON INTERMEDIO PERFACINTA EN JUNTAS ACABADO CON PASTA SUMINISTROS DE MATERIALES MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
DOP-132	LOSA PARA AREAS DE TRABAJO DE 0.60 DE ANCHO Y 7 CM DE ESPESOR CON 2 BASES DE 90 CM DE ALTURA ELABORADA A BASE DE TABLACIMIENTO (DUROCK) A DOS CARAS CON BASTIDOR ESTRUCTURAL DE CANAL CAL 22 Y POSTE CAL 20 A CADA 20 CM INCLUYE TRAZO NIVELACION RESANE DE JUNTAS CON EXTERITAN TORNILLO DE 5/8 PASTA BASE COAT PARA SU RECUBRIMIENTO CON REND DE 2.73 KG/M2 EN UNA CARA DESPERDICIOS ACARREOS DE MATERIAL AL LUGAR DE SU UTILIZACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$ 3,703.06	\$ 568.99	\$ 1,273.37	\$ 1,860.67	\$ 659.23
DOP-135	FABRICACION ESPECIAL DE TARJA CON UNA TINA RESPALDO FALDON Y ENTREPAÑO PARA AREA DE CURACIONES CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304 TINA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304 CON ACABADO SANITARIO DE 40 X 40 X 20 CMS DE PROFUNDIDA ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 T-304 FALDON EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304 6 PATAS DE TUBO DE 1.5/8" EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304 NIVELADORES DE ACERO INOXIDABLE MEDIDAS TOTALES DE 350 X 60 X 90 CMS ACABADO COMUN PULIDO	\$ 61,709.88	\$ 9,247.43	\$ 20,716.91	\$ 20,157.29	\$ 11,588.25
DOP-134	FABRICACION ESPECIAL DE PUERTA DE ACCESO PARA AREA DE URGENCIAS ESTRUCTURADA CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304 MARCO PARA PUERTA EN PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304 FORRO DE MARCOS DE PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304 MIRILLAS EN CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM JALADERAS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE T-304, BISAGRAS	\$ 107,859.38	\$ 16,184.09	\$ 36,207.85	\$ 36,978.29	\$ 18,489.15



Oscar Miguel Aguirre Garcia



Fecha Presentación: 02/09/2016
 Inicio de Trabajos: 19/09/2016
 Término de Trabajos: 10/12/2016

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DCCUEMNT0 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic	
DOP-135	HIDRAULICAS DE DOBLE ABATIMIENTO CONTROL DE ACCESO MAGNETICO. MEDIDAS TOTALES DE 1.87 X 2.01 X 4 CMS. ACABADO COMUN PULIDO SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE SALAS SHOCK 1 Y 2 CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL MARCA RHEEM MODELO RSPM-135 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 3 TR Y 1200 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60. SUMINISTRO DE UN EQUIPO INYECTOR DE AIRE MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-30 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1200 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60. SUMINISTRO DE EXTRACTOR CENTRIFUGO MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-30 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 700 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60. FABRICACION DE PORTAFILTROS DE LAMINA GALVANIZADA CON PUERTAS DE ACCESO Y AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO DE 1" DE ESPESOR PARA FILTRACION ABSOLUTA. SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE MARCA AIR-CARE UN PREFILTRO METALICO LAVABLE (SUCCION) UN FILTRO DE PLEGUES 24X24X1" MODELO PLEATED UN FILTRO DE BOLSA 24X24X15 DE 6 BOLSAS MODELO PAK UN FILTRO ABSOLUTO 24X24X12 MARCO DE MADERA (HEPA) MODELO MICRO DOP UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION. SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLE PARA CONEXION DEL SISTEMA DE DUCTOS UN LOTE POR AISLAMIENTO TERMICO TIPO EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR ALUMINIO REFROZADO MEMBRANA DE REFUERZO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA AHULADA. SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR LOS EQUIPOS. SUMINISTRO DE DOS REJILLAS Y UN DIFUSOR FABRICADOS EN ACERO Y TERMINADOS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO. INSTALACION DE UN CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL O SIMILAR PARA EL PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO UN LOTE POR CONEXIONES FINALES PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA UN LOTE POR DESMONTAJE DE EQUIPOS Y DUCTOS EXISTENTES INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS COLOCACION	\$ 327,248.90	\$ 30,924.31	\$ 109,841.17	\$ 112,197.62	\$ 56,198.80	

Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 29

Clave	Descripción	Total	2016					
			Sept	Oct	Nov	Dic		
DOP-136	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE HOSPITALIZACION - AIRE ACONDICIONADO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL MARCA RHEEM MODELO RLKL-B*20 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1.9 TR Y 4000 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-3-60 SUMINISTRO DE UN EQUIPO INYECTOR DE AIRE MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-40 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 4000 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60 FABRICACION DE PORTAFILTROS DE LAMINA GALVANIZADA CON PUERTAS DE ACCESO Y AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO DE 1" DE ESPESOR PARA FILTRACION MEDIA. SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE MARCA AIR-CARE UN PREFILTRO METALICO LAVABLE (SUCCION) DOS FILTRO DE PLIEGUES 21X24X1" MODELO PLEATED DOS FILTRO DE BOLSA 24X24X1"5 DE 6 BOLSAS MODELO PAK UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION. SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLE PARA CONEXION DEL SISTEMA DE DUCTOS UN LOTE POR AISLAMIENTO TERMICO TIPO EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR ALUMINIO REFORZADO MEMBRANA DE REFUERZO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA AHULADA. SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR LOS EQUIPOS SUMINISTRO DE DOS REJILLAS Y UN DIFUSOR FABRICADOS EN ACERO Y TERMINADOS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO. INSTALACION DE UN CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL O SIMILAR PARA EL PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO UN LOTE POR CONEXIONES FINALES PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA UN LOTE POR DESMONTAJE DE EQUIPOS MINI-SPLIT INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS COLOCACION MONTAJE Y CONEXION DESCONEXION ELEVACIONES ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FABRICACION Y COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA	5	342,293.67	5	342,293.67			



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
	HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
DOP-137	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE HOSPITALIZACION-EXTRACCION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO E INSTALACION DE UN EXTRACTOR DE AIRE MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-40 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 4300 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60 UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION SUMINISTRO DE CUATRO REJILLAS DE 2 X 48 DE LONGITUD DE ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR EL EQUIPO UN LOTE POR CONEXIONES FINALES PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS COLOCACION MONTAJE Y CONEXION DESCONEXION ELEVACIONES ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FABRICACION Y COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 57 908 09 \$	\$ 40 888 09 \$	\$ 16 020 00 \$	\$ 16 860 00 \$	\$ 4 020 00 \$
DOP-138	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE URGENCIAS - AIRE ACONDICIONADO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL MARCA RHEEM MODELO RLKL-B120 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 10 TR Y 4000 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-3-60 UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION UN LOTE POR AISLAMIENTO TERMICO TIPO EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR ALUMINIO REFROZADO MEMBRANA DE REFUERZO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA AHULADA SUMINISTRO DE DOS JUNTA FLEXIBLE PARA CONEXION DEL SISTEMA DE DUCTOS INSTALACION DE UN CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL O SIMILAR PARA EL PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO SUMINISTRO DE CINCO REJILLAS PARA LA DISTRIBUCION DEL AIRE UNA BASE DE ANGULO PARA SOPORTAR EL EQUIPO UN LOTE POR MANIOBRAS PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE SUMINISTRO DE	\$ 203 693 68 \$	\$ 163 863 68 \$	\$ 38 170 00 \$	\$ 100 440 00 \$	\$ 3 420 00 \$



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16

Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripcion	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-139	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE URGENCIAS-EXTRACCION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS EXTRACTORES DE AIRE MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-30 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 2300 PCM DE AIRE CADA UNO CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60 UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION SUMINISTRO DE TRECE REJILLAS LINEALES DE 2 X 36 DE LONGUITUD DE ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO SUMINISTRO DE BASES DE ACERO PARA SOPORTAR LOS EQUIPOS UN LOTE POR CONEXIONES FINALES PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS COLOCACION MONTAJE Y CONEXION DESCONEXION ELEVACIONES ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FABRICACION Y COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 47,113.55	\$ 7,000.00	\$ 15,814.75	\$ 16,152.32	\$ 8,146.48
DOP-140	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE QUIROFANOS 1, 2 Y 3 CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS UN LOTE POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INYECTOR Y EXTRACTOR DE AIRE QUE INCLUYE CAMBIO DE TERMOSTATOS MARCA HONEYWELL DIGITALES CAMBIO DE CONTACTORES DE VENTILADOR SUMINISTRO DE BANDAS TIPO 'A' REPARACION DEL TABLERO DE CONTROL IMPERMEABILIZAR DUCTOS DE INYECCION LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS CON DESHINCRUSTANTE SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS DE PLEGUES DE 24" X 24" X 1" MODELO PLATED FILTRO DE BOLSA DE 24" X 24" X 15" MODELO PAK FILTRO ABSOLUTO HEPA DE 24" X 24" X 12" MODELO MICRO DOP UN LOTE POR PRUEBAS FINALES Y	\$ 44,640.34	\$ 6,720.20	\$ 13,633.40	\$ 14,373.74	\$ 7,912.80




Contrato DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-141	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE CEYE CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL MARCA RHEEM MODELO RSP1A-248 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 4 TR Y 1 600 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60. SUMINISTRO DE UN EQUIPO INYECTOR DE AIRE MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-30 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1 600 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60. SUMINISTRO DE EXTRACTOR CENTRIFUGO MARCA SOLER-PALAU MODELKO CM-20 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1000 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60. FABRICACION DE PORTAFILTROS DE LAMINA GALVANIZADA CON PUERTAS DE ACCESO Y AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO DE 1 DE ESPESOR. SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE MARCA AIR-CARE UN PREFILTRO METALICO LAVABLE (SUCCION) UN FILTRO DE PLEGUES 21X24X1 MODELO PLEATED UN FILTRO DE BOLSA 24X24X15 DE 6 BOLSAS MODELO PAK UN FILTRO ABSOLUTO 24X24X12 MARCO DE MADERA (HEPA) MODELO MICRO DOP UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLE PARA CONEXION DEL SISTEMA DE DUCTOS UN LOTE POR AISLAMIENTO TERMICO TIPO EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 DE ESPESOR ALUMINIO REFROZADO MEMBRANA DE REFUERZO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA AHULADA SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR LOS EQUIPOS SUMINISTRO DE DOS REJILLAS Y UN DIFUSOR FABRICADOS EN ACERO Y TERMINADOS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO INSTALACION DE UN CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL O SIMILAR PARA EL PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO UN LOTE POR COENXIONES FINALES	\$ 185,196.10	\$ 27,788.31	\$ 62,369.41	\$ 63,442.21	\$ 11,796.17



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO). MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Set	Oct	Nov	Dic
DOP-142	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS COLOCACION MONTAJE Y CONEXION DESCONEXION ELEVACIONES ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FABRICACION Y COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE AISLADO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO DE UN EXTRACTOR Y UN VENTILADOR PARA BANOS AISLADOS Y HABITACION AISLADOS MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-20 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1000 PCM DE AIRE CADA UNO CARACTERISTICA ELECTRICA 220-160 UN LOTE POR LAMINA GALVANIZADA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION SUMINISTRO DE CUATRO REJILLA DE 10" X 8" FABRICADAS EN ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO DOS JUNTAS FLEXIBLES DE LONA AHULADA SUMINISTRO DE BASES DE ACERO PARA SOPORTAR EL QUIPO UN LOTE POR CONEXIONES FINALES PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS COLOCACION MONTAJE Y CONEXION DESCONEXION ELEVACIONES ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FABRICACION Y COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 70 986.84	\$ 21 951.20	\$ 21 831.86	\$ 24 341.43	\$ 12 175.32
DOP-143	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE AREA DE HIDRATACION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO DE UN EXTRACTO MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-20 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1000 PCM DE AIRE CADA UNO CARACTERISTICA ELECTRICA 220-160 UN LOTE POR LAMINA GALVANIZADA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION SUMINISTRO DE DOS REJILLAS LINEALES DE 2 X 48" DE LONGITUD DE ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLES DE LONA AHULADA SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR EL EQUIPO UN LOTE	\$ 38 161.11	\$ 11 251.00	\$ 12 139.70	\$ 12 397.40	\$ 12 198.01




Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA". COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016				
			Sep	Oct	Nov	Dic	
DOP-144	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE PEDIATRIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO DE UN EXTRACTO MARCA SOLER-PALAU MODELO CV-20 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 500 PCM DE AIRE CADA UNO CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-50 UN LOTE POR LAMINA GALVANIZADA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION SUMINISTRO DE DOS REJILLAS UNA DE RETORNO Y UNA DE INYECCION DE 10 X 8" FABRICADAS EN ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLES DE LONA AHULADA SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR EL EQUIPO UN LOTE POR COENXIONES FINALES PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS COLOCACION MONTAJE Y CONEXION DESCONEXION ELEVACIONES ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FABRICACION Y COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 50,043.93	\$ 7,449.74	\$ 17,896.28	\$ 18,145.97	\$ 6,551.94	
DOP-145	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE BAÑO HOSPITALIZACION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO DE UN EXTRACTOR MARCA MEX-AIR MODELO ES-3-2 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 300 PCM DE AIRE CARACTERISTICA ELECTRICA 110-1-50 UN LOTE POR LAMINA GALVANIZADA PARA FABRICACION DE DUCTO EN CALIBRE #24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION SUMINISTRO DE UNA REJILLA DE 8" X 8" FABRICADA EN ACERO Y TERMINADA EN ESMALTE BLANCO HORNEADO UN LOTE POR COENXIONES FINALES PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS COLOCACION MONTAJE Y CONEXION DESCONEXION	\$ 11,098.82	\$ 1,065.35	\$ 3,725.82	\$ 3,805.20	\$ 2,492.45	



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-146	ELEVACIONES ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FABRICACION Y COLOCACION MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO TIPO MINI-SPLIT QUE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL GABINETE LIMPIEZA DE CONDENSADORA Y EVAPORADORA REAPRETADO DE TORNILLERIA COMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE EN CASO DE NECESITARLO LIMPIEZA DE SERPENTINES CON LIQUIDO DESHINCRUSTANTE REVISION DE LA TEMPERATURA DEL AIRE DE DESCARGA DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR REVISION DE ALTA Y BAJA PRESION DEL GAS REFRIGERANTE REVISION DE TABLERO DE CONTROL Y CORREGIR FALSOS CONTACTOS LIMPIEZA DE CONTROL CON SOLVENTE DIELECTRICO LUBRICACION DEL MOTOR EVAPORADOR REVISION DEL VOLTAJE DE ALIMENTACION Y AMPERAJE DE TRABAJO REVISION DE NIVEL DE ACEITES COMPLETAR LA CARGA DE ACEITE EN CASO DE NECESITARLO	\$ 7,311.60	\$ 1,996.76	\$ 2,444.50	\$ 2,500.81	\$ 259.53
DOP-147	LUMINARIA SOBRE PONER CUADRADO DE LED 24W 100-240V 6000K BLANCO COMPLETA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION BASE ACRILICO MATERIALES MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 4,130.56	\$ 1,027.14	\$ 1,213.46	\$ 1,433.32	\$ 456.64
DOP-148	ALARMA DIGITAL DE EMPOTAR DENTRO DEL MURO PARA 3 GASES OXIGENO AIRE MEDICO Y VACIO MEDICO FABRICADA EN GABINETE DE PERFILES DE EXTRUSION ESPECIAL DE ALUMINIO EN ACABADO DE PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA PCB DE ELECTRONICA DIGITAL PARA LECTURA DE PRESIONES EN TIEMPO REAL INCLUYE BARRA DE ESTADO DE PRESION CON LEDS DE ALTA VISIBILIDAD DISPLAY DIGITAL PARA VISUALIZAR LA PRESION EN UNIDADES DE PSI / BAR POR CADA MODULO DE GAS FUNCION DE ALARMA AUDIO VISUAL PARA EVENTOS DE ALTA Y BAJA PRESION SOBRE PARAMETROS DE FABRICA O PARAMETROS MODIFICADOS POR EL USUARIO. BOTONES PARA DESPLAZAMIENTO DE MENU Y SUB MENU	\$ 41,266.13	\$ 6,197.90	\$ 13,852.83	\$ 14,147.60	\$ 7,067.80



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA". COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
	PARA AJUSTES DE UNIDADES, HISTERESIS Y PUNTOS DE CORTE, CODIGO DE RESTABLECIMIENTO A LOS PARAMETROS DE FINIDOS POR LA FABRICA, CARATULA ELECTROLUMINISCENTE EN CADA MODULO DE GAS POR EVENTO DE ALARMA, PUERTOS DE CONEXION PARA SENAL DE ENLACE CON ALARMA MAESTRA, ALIMENTACION ELECTRICA MULTIVOLTAJE A 127V/220V ?DEBERA ESPECIFICAR? Y PUERTOS DE CONEXION PARA SENSORES DIGITALES DE PRESION, SALIDAS DE ALIMENTACION DE LOS GASES CON ACOPLAMIENTO DISS DEMAND Y SENSORES ELECTRONICOS DE CADA GAS ? CAJA DE EMPOTRE MURAL DE 1 A 6 GASES CON ENTRADA PARA CABLE DE COMUNICACION Y CABLE DE SENAL ELECTRICA, INCLUYE CLEMAS DE CONEXION, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18 EN ACABADO DE PINTURA ELECTROSTATICA O ACABADO GALVANIZADO ?SALIDA MURAL PARA ALARMA DIGITAL CON VALVULA CHECK DISS DEMAND PARA AIRE MEDICO, MONTADA EN CAJA ?SALIDA MURAL PARA ALARMA DIGITAL CON VALVULA CHECK DISS DEMAND PARA OXIGENO, MONTADA EN CAJA ?SALIDA MURAL PARA ALARMA DIGITAL CON VALVULA CHECK DISS DEMAND PARA VACIO MEDICO, MONTADA EN CAJA ?SENSOR DIGITAL EXTERNO PARA AIRE MEDICO, PRESION MAXIMA DE 100 PSI ?SENSOR DIGITAL EXTERNO PARA OXIGENO, PRESION MAXIMA DE 100 PSI ?SENSOR DIGITAL EXTERNO PARA VACIO MEDICO					
DOP-149	LOCALIZADOR DE CAMA MARCA ARIGMED LOCALIZADOR DE CAMA MEDIDA STANDART MARCA ARIGMED CABLEADO INTERNO ?CON CABLE TIPO THW ANTIFLAMA CALIBRE 10 Y 12 ESTRUCTURA DE LOCALIZADOR DE CAMA DE 1.24m DE ANCHO X 0.45m DE ALTO X 0.10m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFILES DE ALUMINIO DE EXTRUSION ESPECIAL ALEACION 6053 TEMPLE 5 EN ACABADO DE ANODIZADO NATURAL MATE A 10 MICRAS DE OXIDACION, SECCIONES DE INSTALACIONES LATERALES REGISTRABLES PARA ALOJAMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS, LUZ DE VELADORA ó VOZ Y DATOS, PANELES REGISTRABLES FABRICADOS EN MDF DE 16MM DE ESPESOR PEGADOS EN ALTA PRESION EN FRIJO, CON LAMINADO PLASTICO DECORATIVO, MARCO DE PERFILES DE ALUMINIO DE	\$ 73,483.05	\$ 17,022.00	\$ 24,000.00	\$ 25,192.00	\$ 12,497.05

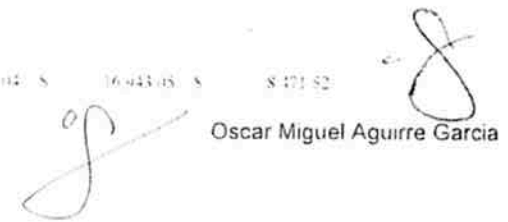


Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016				
			Sept	Oct	Nov	Dic	
DOP-150	EXTRUSION ESPECIAL ALEACION 6063 TEMPL 5 ACABADOS EN ANODIZADO NATURAL A 10 MICRAS DE OXIDACION PERFIL DE PLASTICO ABS DE EXTRUSION ESPECIAL PARA CUBRIR TORNILLERIA 4 RECEPTACULO ELECTRICO DUPLEX 110V 20 A COLOR ROJO GRADO HOSPITAL 4 TAPA DE ABS PARA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL LOCALIZADOR DE CAMA. PUERTA DOBLE ACCION ACERO INOXIDABLE PUERTA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE CAL 16 DE 72 X 96 ACABADO 304 INCLUYE MARCO DE VENTANA INTEGRADO PREPARACIONES PARA OPERADOR HIDRAULICO DE PISO MARCO DE ACERO INOXIDABLE CAL 16 DE 72 X 96 ACABADO 304 JALADERA DE 30 CM Jantiza 1.6.2.1. OPRADOR DE PISO HIDRAULICO DE DOBLE ABATIMIENTO MOD 1034 VIDRIO TEMPLADO DE 24 X 8 1/4 CLARO PLACA DE PATEO 10 X 34 AKICK1034 COLOR US 32D PLACA DE PATEO 8 X 34 AKICK334 COLOR US 32D CERROJO MUERTO DOBLE LLAVE MOD LSDD-98 US32D GRADO 3 INSTALACION DE PUERTA DOBLE DE DOBLE ACCION SISTEMA DE ELECTRO IMAN ELECTROIMAN 1500LBS 1/2"24VDC APLICACION OCULTA MOD SD-9935-SS KIT FUENTE UB1250 TN-1640 GS-004 AL624 BOTON LIBERADOR NC TOUCH ALCANCE 10CMS RELAY TIPO C 12VDC SD-927PKC-NSO INSTALACION DE CONTROL DE ACCESO NO INCLUYE CANALIZACIONES TUBERIAS ALIMENTACION ELECTRICA NI CABLEADOS	\$ 251,777.51	\$ 17,777.81	\$ 81,558.44	\$ 86,719.84	\$ 43,721.42	
DOP-151	EQUIPO HIDRONEUMATICO CONSISTENTE EN MOTOBOMBA INYECTORA ACUA-JET DE 1 H.P. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION TANQUE PRECARGADO MCA VALVE WELL DE 119 GALONES INTERRUPTOR DE PRESION SQD D-20 PSI MANOMETRO RADIAL RANGO 0-20 A 100 PSI FLOTADOR INVERSO PARA CISTERNA VALVULA DE PIE ITALIANA DE 1 FLETES, CONEXIONES VALVULAS SOLDADURA RETIRO DE BOMBA EXISTENTE ADAPTACION A LA EXISTENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$ 25,055.48	\$ 3,759.52	\$ 8,427.00	\$ 8,589.97	\$ 4,288.99	
DOP-152	CALENTADOR SOLAR CON CAPACIDAD DE 800 LTS Y CUATRO PANELES SOLARES DE 1.50 X 1.30 MTS PARA ABASTECIMIENTO DE 13 A 14 PERSONAS	\$ 49,419.98	\$ 7,415.37	\$ 16,599.04	\$ 16,943.05	\$ 8,471.52	



Oscar Miguel Aguirre Garcia

Contrato: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16
 Trabajos: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA". COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Programa General de los Trabajos, DOCUMENTO 20

Clave	Descripción	Total	2016 Sep	Oct	Nov	Dic
DOP-153	CALENTEZUS CON DEPOSITO INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR Y SU COBIERTA EXTERIOR ES DE LAMINA GALVANIZADA PARA SOPORTAR UNA PRESION DE 2.5 KG / CM2 Y PANELES FABRICADOS CON CABEZALES DE COBRE DE 3/4" CON VENAS DE TUBO DE COBRE DE 1/4" TIPO L EMSAMBLADAS EN ALETAS COLECTORAS DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO NEGRO PARA AUMENTAR LA ABSORCION TERMICA Y AISLAMIENTO TERMICO CON MARCO DE ACERO CON UNA CONTRA DE MARCO DE ALUMINIO Y CUBIERTA DE POLICARBONATO CON UNA VIDA UTIL DE 30 AÑOS Y GARANTIA DE 10 AÑOS	\$ 32,057.69 \$	4,800.20 \$	16,798.03 \$	10,500.31 \$	9,959.15 \$
DOP-154	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO ASEPTICO EN ROLLO DE VINIL HOMOGENEO DE 1MM DE ESPESOR EN PRESENTACION EN ROLLO DE 1.50 M. POR 30.00 M. DE LARGO EQUIVALENTE A 60.00 M2. COLOR BLANCO, INCLUYE ADHESIVO, SOLDADURA, DESPERDICIO Y CURVA SANITARIA.	\$ 54,912.30 \$	8,236.90 \$	18,434.82 \$	18,827.05 \$	9,413.53 \$
DOP-155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CONDUCTIVA NUEVA EN ZONAS LEVANTADAS Y/O MATERIAL DAÑADO. LOSETA DE 60 X 60 CM. INCLUYE RETIRAR EL MATERIAL DAÑADO, RETIRAR EL ADHESIVO DAÑADO, LIMPIAR LA BASE PARA TENER UN AREA DE CONTACTO SOLIDA, COLOCAR EL ADHESIVO NUEVO, LA PIEZA DE LOSETA CONDUCTIVA, SOLDADURA PERIMETRAL Y DESPERDICIOS MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	\$ 9,001.00 \$	1,350.30 \$	3,121.30 \$	3,080.00 \$	1,450.40 \$
DOP-156	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO EN PISOS VINILICO, QUIROFANOS RPBY Y ENTREGA DE MATERIAL LAVADO (RECUPERACION), LIMPIEZA EXHAUSTIVA A	\$ 9,192.00 \$	1,378.51 \$	3,085.88 \$	3,181.54 \$	1,526.07 \$



Oscar Miguel Aguirre Garcia

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-CI-111-16**, 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 II, 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

<p>EL PRESIDENTE MUNICIPAL</p>  <p>ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ</p>	<p>LA SINDICO</p>  <p>ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA</p>
--	--

EL CONTRATISTA

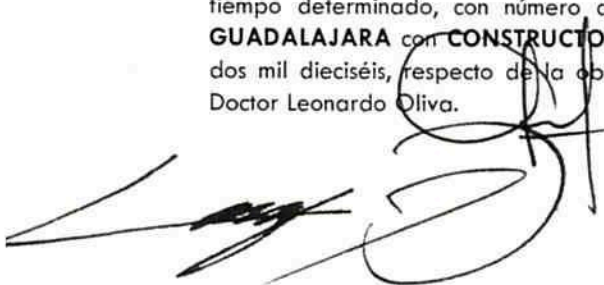
FGA | a | a | a |

CONSTRUCTORA IKABOSS S.A. DE C.V.
REPRESENTADA POR EL C. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCIA

TESTIGOS

<p>EL TESORERO</p>  <p>JUAN PARTIDA MORALES</p>	<p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS</p>  <p>JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA</p>
--	---

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-CI-111-16**, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.** el día 20 veinte de septiembre de 2016 dos mil dieciséis, respecto de la obra: Obra pública consistente en rehabilitación de la unidad médica Doctor Leonardo Oliva.



MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
PRELIMINARES						
DOP-01	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	M2	26.78	119.97	CIENTO DIECINUEVE PESOS 97/100 M N	\$ 3,212.80
DOP-02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR Y HUMEDAD OPTIMA HASTA EL REBOTE DEL PISON INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL PARA EL RELLENO ADICIONANDO 30 KG DE CEMENTO POR M3 DE MATERIAL VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	34.94	621.61	SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 61/100 M N	\$ 21,719.05
DOP-03	BASE DE SUELO-CEMENTO CON MATERIAL DEL LUGAR EN PROPORCION 1:10 COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE MEZCLADO, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	1.88	757.12	SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M N	\$ 1,423.39
DOP-04	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EN MUROS DE 0.00 A 1.50 MT ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA. INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	M3	1.25	390.64	TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 64/100 M N	\$ 488.30
DOP-05	CORTE DE LOSAS DE CONCRETO EN PAVIMENTOS DE 8 A 15 CM DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO.	ML	44.03	34.19	TREINTA Y CUATRO PESOS 19/100 M N	\$ 1,505.39
DOP-06	DESMONTAJE Y RETIRO DE ACCESORIOS ELECTRICOS EN MAL ESTADO (CONTACTOS, APAGADORES, SOKETS, ETC), INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	156.00	25.71	VEINTICINCO PESOS 71/100 M N	\$ 4,010.76
DOP-07	DEMOLICION MANUAL DE PISO DE MOSAICO, VITRIFICADO Y/O CANTERA INCLUYENDO EL MORTERO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	73.04	23.52	VEINTITRES PESOS 52/100 M N	\$ 1,717.90
DOP-08	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE SOGA DE LADRILLO DE LAMA DE 14 CM. EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	6.25	49.27	CUARENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M N	\$ 307.94
DOP-09	DEMOLICION DE APLANADO DE 2.5 CM. PROMEDIO CON CUALQUIER MORTERO, EN MUROS Y BOVEDAS HASTA 4.50 MT DE ALTURA EN INTERIOR O EXTERIOR INCLUYE ANDAMIO TUBULAR Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	M2	11.74	19.16	DIECINUEVE PESOS 16/100 M N	\$ 224.94
DOP-10	DEMOLICION DE BOQUILLA EN MAL ESTADO INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	15.00	9.40	NUEVE PESOS 40/100 M N	\$ 141.00
DOP-11	DEMOLICION MANUAL DE LAMBRIN DE AZULEJO INCLUYE DEMOLICION DEL MORTERO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	M2	12.50	32.38	TREINTA Y DOS PESOS 38/100 M N	\$ 404.75

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-12	DESMONTAJE DE HERRERIA ESTRUCTURAL INCLUYE CORTES Y ACARREOS AL LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	7.50	67.03	SESENTA Y SIETE PESOS 03/100 M N	\$ 502.73
DOP-13	RETIRO DE LAMINAS DE POLICARBONATO DE 6 MM. DE ESPESOR A UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	68.61	22.81	VEINTIDOS PESOS 81/100 M N	\$ 1,564.99
DOP-14	DESINSTALACION DE MALLA CICLON, INCLUYE RETIRO DE POSTES, ENROLLARLA Y ACARREARLA AL LUGAR DONDE INDIQUE SUPERVISION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	62.50	42.30	CUARENTA Y DOS PESOS 30/100 M N	\$ 2,643.75
DOP-15	DEMOLICION DE FIRME DE LADRILLO DE LAMA Y/O HORMIGON DE 10 CM. DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL INCLUYE, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	M2	18.75	39.02	TREINTA Y NUEVE PESOS 02/100 M N	\$ 731.63
DOP-16	DESMANTELAMIENTO O RETIRO DE CABLE THW CAL. 14 AL 8 CON RECUPERACION INCLUYE ENROLLARLO Y ACARREO HASTA DONDE INDIQUE SUPERVISION	ML	375.00	8.27	OCHO PESOS 27/100 M N	\$ 3,101.25
DOP-17	ABRIR VANO PARA PUERTA Y/O VENTANA EN MURO DE TABLAROCA DE 9 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	3.13	70.53	SETENTA PESOS 53/100 M N	\$ 220.76
DOP-18	DEMOLICION DE ANTEPECHO DE TABLAROCA DE 9 CM. DE ANCHO Y HASTA 0.40 MT. DE ALTURA, INCLUYE ANDAMIOS, ACOPIO PARA SU RETIRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	4.38	68.25	SESENTA Y OCHO PESOS 25/100 M N	\$ 298.94
DOP-19	ZARPEO EN MUROS Y BOVEDAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1.4 DE 1.5 CM DE ESPESOR, DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS.	M2	314.70	171.87	CIENTO SETENTA Y UN PESOS 87/100 M N	\$ 54,087.49
DOP-20	ELABORACION DE PASOS DE 4" DE DIAM PARA INSTALACIONES, EN LOSA DE 20 CM. INCLUYE CORTES EN PISO, MORTERO Y LAMINA DE ACERO	PZA	5.00	46.09	CUARENTA Y SEIS PESOS 09/100 M N	\$ 230.45
DOP-21	DESMONTAJE DE INSTALACION ELECTRICA INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	17.00	107.25	CIENTO SIETE PESOS 25/100 M N	\$ 1,823.25
DOP-22	DESINSTALACION DE SALIDA SANITARIA, DE TUBERIA DE BARRO Y/O PVC, DE CAULKIER DIAMETROA CUALQUIER PROFUNDIDAD, SIN RECUPERACION INCLUYE (TEE, CODOS, REDUCCIONES, NIPLES, ETC.) ACOPIO Y ACARREO HASTA 20 MT CARGA A CAMION CON HERRAMIENTA MANUAL, ACARREO HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	8.00	386.24	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M N	\$ 3,089.92

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	15 de diciembre de 2016 88 DIAS NATURALES 2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-23	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 1.60 X 2.10 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: CERRADURAS, FIJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	412.00	CUATROCIENTOS DOCE PESOS 00/100 M N	\$ 824.00
DOP-24	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" HASTA 2 1/2" DE DIAMETRO CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	26.25	18.79	Dieciocho pesos 79/100 M N	\$ 493.24
DOP-25	DESMONTAJE DE FALSO PLAFON DE YESO. INCLUYE: ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL DONDE INDIQUE SUPERVISION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.00	73.23	SETENTA Y TRES PESOS 23/100 M N	\$ 1,098.45
DOP-26	RETIRO DE LOSETA VINILICA. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	75.00	39.18	TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M N	\$ 2,938.50
DOP-27	RETIRO DE PUERTA DE MADERA COMPLETA SIN RECUPERACION DE 2.20 A 2.0 MTS. DE ALTURA Y DE 0.90 A 1.70 MTS. DE ANCHO. INCLUYE: CARGA MANUAL Y ACARREO DEL MATERIAL A 50 MTS. DE DISTANCIA VERTICALES Y HORIZONTALES AL CENTRO DE ACOPIO	PZA	4.00	490.13	CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 13/100 M N	\$ 1,960.52
DOP-28	RANURA EN LADRILLO DE LAMA PARA ALOJAR LINEAS ELECTRICAS Y/O HIDRAULICAS CON UNA SECCION PROMEDIO DE 10 X 10 CM. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	ML	111.64	47.98	CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M N	\$ 5,356.49
DOP-29	ABRIR HUECO EN MURO A SOGA DE 10 X 10 CM. PARA PASO DE INSTALACIONES. INCLUYE: DEMOLICIONES, RESANES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	39.18	TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M N	\$ 195.90
DOP-30	RETIRO DE PUERTA DE HERRERIA COMPLETA DE 2.0 A 2.20 MTS DE ALTURA Y DE 0.80 A 1.20 MTS. DE ANCHO. INCLUYE: ACARREO AL LUGAR INDICADO POR SUPERVISION	PZA	3.00	232.11	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 11/100 M N	\$ 696.33
DOP-31	DESMONTAJE DE HERRERIA EN GENERAL EMPOTRADA O ANCLADA, DE 0.00 A 9.00 MT DE ALTURA. INCLUYE DEMOLICION O RASPADO DE MORTERO O CONCRETO, ACOPIO DEL MATERIAL, TRASLADO A LA BODEGA DEL AYUNTAMIENTO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	15.00	174.09	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M N	\$ 2,611.35
DOP-32	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO EXISTENTE CON PERFILES DE 2", CRISTAL DE 6MM, MELAMINA, ETC. EXISTENTES. EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIAL SIN RECUPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	12.00	34.10	TREINTA Y CUATRO PESOS 10/100 M N	\$ 409.20

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA", COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-33	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE SOGA DE BLOCK DE CONCRETO O LADRILLO DE LAMA, EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	16.55	47.98	CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M N	\$ 794.07
DOP-34	DEMOLICION DE ZOCLO DE CERAMICA CON HERRAMIENTA MANUAL CON CINCEL Y MARRO DE 7 CM DE ANCHO INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	13.33	15.25	QUINCE PESOS 25/100 M N	\$ 203.28
DOP-35	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE WC., LAVABO Y/O MINGITORIO INCLUYE TAPONAMIENTO CON TAPON CAPA DE 1/2" Y DESCONEXION DE LA RED DE AGUA Y SANITARIA Y ACCESORIOS	PZA	4.00	132.63	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 63/100 M N	\$ 530.52
DOP-36	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE TABLARROCA DE 9 CM. DE ESPESOR CON BASTIDOR METALICO. INCLUYE: ACARREOS Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	93.13	39.99	TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M N	\$ 3,724.27
DOP-37	CONSTRUCCION CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. CON CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-15-4 INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	44.93	246.90	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M N	\$ 11,093.22
DOP-38	MURO DE SOGA CON BLOCK 11-14-28 CMS DE 14 CMS DE ANCHO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:4. ACABADO COMUN, CON JUNTAS DE 2 CMS. DE ESPESOR, A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, COLOCAR Y QUITAR ANDAMIOS TODOS LOS DIAS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	81.64	292.01	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 01/100 M N	\$ 23,839.70
DOP-39	BOLEADOS EN ARISTAS SALIENTES. INCLUYE ELABORACION, ANDAMIOS DE 0.00 A 3.50 MT (SOLO MANO DE OBRA)	ML	81.64	36.74	TREINTA Y SEIS PESOS 74/100 M N	\$ 2,999.45
DOP-40	MURO DE TABLARROCA DE YESO PANAMERICANO DE 9 CM DE ESPESOR DOS CARAS, CON BASTIDOR METALICO A BASE DE CANAL Y POSTE YPSA DE 6.35 CM CAL 26 A CADA 0.61 MTS RESANANDO LAS JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO CUBRE JUNTAS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM POR CARA, TRABAJOS HASTA 3.00 MTS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	77.98	492.68	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M N	\$ 38,419.19

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUJ-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR LEONARDO OLIVA", COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO 19 de septiembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 15 de diciembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		PLAZO DE EJECUCIÓN 88 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN 2 de septiembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-41	MURO DE TABLACIMIENTO (DUROCK) 2 CARAS PARA EXTERIORES DE 13 MM DE ESPESOR CON BASTIDOR ESTRUCTURAL A BASE DE CANAL Y POSTE CAL 26 A CADA 0.61 MTS RESANANDO EN LAS JUNTAS CON EXTERITAN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM POR CARA INCLUYE TORNILLO DE 5/8", PASTA BEISCOT PARA SU RECUBRIMIENTO DE SACO DE 22 KG/CON UN RENDIMIENTO DE 2.73 KG/M2 1 CARA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TRABAJOS HASTA 3.00 MTS.	M2	32.33	877.03	OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 03/100 M N	\$ 28,354.38
DOP-42	EMBOQUILLADO DE ARISTA DE TABLAROCA DE MURO DE HASTA 10 CM DE ESPESOR. EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA EN HORARIOS DISFUNCIONALES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, OBRA DE POCO VOLUMEN Y DE DETALLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	33.50	55.08	CINCUENTA Y CINCO PESOS 08/100 M N	\$ 1,845.10
DOP-43	MURO COMBINADO DE 9 CM. CON UNA CARA DE TABLAROCA DE YESO PANAMERICANO Y UNA DE TABLACIMIENTO (DUROCK) PARA EXTERIORES DE 13 MM. DE ESPESOR CON BASTIDOR ESTRUCTURAL A BASE DE CANAL Y POSTE CAL 20 A CADA 0.315 MTS INCLUYE: PARA TABLAROCA RESANANDO LAS JUNTAS CON PREFACINTA Y COMPUESTO CUBRE JUNTAS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM. POR CARA. PARA DUROCK RESANANDO EN LAS JUNTAS CON EXTERITAN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM. POR CARA INCLUYE: TORNILLO DE 5/8", PASTA BEISCOT PARA SU RECUBRIMIENTO DE SACO DE 22 KG CON UN RENDIMIENTO DE 2.73 KG/M2 1 CARA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJOS HASTA 3.00 MTS.	M2	32.33	673.56	SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M N	\$ 21,776.19
DOP-44	LAMBRIN DE DUROCK REFORZADO PARA CANCELACION DE VENTANAS O PUERTAS EXISTENTES HASTA 3.50 MTS DE ALTURA. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, TRAZO, PLOME, TORNILLOS @ 30CM EN TODO EL PERIMETRO DEL PANEL Y EN EL POSTE INTERMEDIO, CUBREJUNTAS, ACABADO CON BASECOAT, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. EN AZOTEA PARA TAPAR VENTANA DE DOMOS	M2	4.73	507.87	QUINIENTOS SIETE PESOS 87/100 M N	\$ 2,402.23
DOP-45	FALSO PLAFON CON TABLAROCA CON BASTIDOR METALICO, EN LAS JUNTAS, CON PERFACINTA, INCLUYE MATERIAL Y, MANO DE OBRA	M2	70.00	299.42	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M N	\$ 20,959.40
	PISOS					\$

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA", COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO 19 de septiembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 15 de diciembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		PLAZO DE EJECUCIÓN 88 DIAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN 2 de septiembre de 2016	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-46	FIRME DE HORMIGON DE CEMENTO-JAL-ARENA AMARILLA (JALCRETO) DE 8 CM DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION, ACABADO APALILLADO FINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	100.63	182.84	CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 84/100 M N	\$ 18,399.19
DOP-47	FINO DE CEMENTO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO CERAMICO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4 DE 2 CMS DE ESPESOR, TERMINADO APALILLADO INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	160.25	98.15	NOVENTA Y OCHO PESOS 15/100 M N	\$ 15,728.54
DOP-48	PISO DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR Y F'c=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	159.25	266.10	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 10/100 M N	\$ 41,578.13
DOP-49	PISO DE LOSETA VITROMEX DE PRIMERA DE 31 X 31 CM ASENTADA CON CEMENTO CREST Y JUNTEADA CON COLOR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	31.25	471.36	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 30/100 M N	\$ 14,730.00
DOP-50	ZOCLO DE LOSETA CERAMICA MCA VITROMEX DE 10 CM, DE ESPESOR X 31 CM DE LARGO ASENTADO CON PEGAZULEJO JUNTA GRUESA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	71.25	88.73	OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 M N	\$ 6,322.01
DOP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO MARCA CASTEL MOD. TOSCANA DE 60 X 60 EN DOBLE CAPA DE TERMINADO ALTO TRAFICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, ADHESIVOS, JUNTEADOR, RECORTES, TRAZOS, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	1,111.89	781.95	SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M N	\$ 869,442.39
DOP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO DE PORCELANATO MARCA CASTEL MOD TOSCANA MICROSELLADO EN DOBLE CAPA DE TERMINADO ALTO TRÁFICO RECORTADO DEL MISMO MATERIAL DE 7CM DE ALTUA Y 60 CM DE LARGO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, ADHESIVOS, JUNTEADOR, RECORTES, TRAZOS, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	509.26	215.15	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 15/100 M N	\$ 131,082.29
DOP-53	FORJADO DE MEDIA CAÑA DE 2" DE DIAMETRO EN ARISTAS CON RESINAS EPOXICAS (EUCCO #452 PARTE A Y EUCCO #452 PARTE B EN PROP 2:1) Y ARENA SILICA PROP 1:3 INCLUYE: COLOCANDO CINTA PARA PERFILAR EL AREA DE APLICACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1,572.05	268.90	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M N	\$ 422,724.25

ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS

\$

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	68 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-54	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 4.00 MT DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	123.01	262.02	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 02/100 M N	\$ 32,231.08
DOP-55	BOQUILLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA PROP 1:4:10 DE 15 DE ANCHO Y 2 CM DE ESP. TRABAJOS DE 0.00 A 3.00 MT. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	105.00	76.37	SETENTA Y SEIS PESOS 37/100 M N	\$ 8,018.85
DOP-56	BOLEADOS EN ARISTAS SALIENTES, INCLUYE ELABORACION, ANDAMIOS DE 0.00 A 3.50 MT (SOLO MANO DE OBRA)	ML	22.50	39.49	TREINTA Y NUEVE PESOS 49/100 M N	\$ 888.53
DOP-57	LAMBRIN DE AZULEJO DE 1A DE 20 X 30 CMS MARCA INTERCERAMIC MOD. VENATO ARENA, PEGADO CON CEMENTO CREST Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO EN AREAS PEQUEÑAS INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	25.93	389.48	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M N	\$ 10,089.22
DOP-59	HERRERIA ALUMINIO CARPINTERIA Y CRISTALES COLOCACION DE HERRERIA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL, CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO Y RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 MANO DE OBRA A UNA ALTURA DE 3.50 MTS. Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	22.50	81.40	OCHENTA Y UN PESOS 40/100 M N	\$ 1,831.50
DOP-59	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 16 AL 20 Y LAMINA LISA CAL 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES, INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL Y MANO DE OBRA	KG	125.00	49.82	CUARENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M N	\$ 6,227.50
DOP-60	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE TAMBOR REFORZADA DE 0.90 A 1.20 X 2.10 DE ALTO FORRADA CON LINNER COLOR INDICADO EN PLANOS RALPH WILSON, CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO CON FORRO DE TRIPLAY DE PINO, MARCO DE MADERA, BISAGRAS TERMINADO EN ACERO INOXIDABLE Y CERROJO CON TERMINADO EN ACERO INOXIDABLE, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES DE USO, DESPERDICIOS, PEGAMENTO, CLAVO, LIJADO, ACARREOS, RESANES, RETOQUE CON LACA DEL COLOR DEL LINNER, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	4,317.03	CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 03/100 M N	\$ 12,951.09
DOP-61	CRISTAL CLARO 6 MM INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, SELLADOR DE SILICON, COLOCACION, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	2.50	539.70	QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 70/100 M N	\$ 1,349.25

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REF-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	15 de diciembre de 2016 88 DIAS NATURALES 2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA ESMERILADA DE VIDRIOS EXISTENTES INCLUYE DISEÑOS, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, RECORTES, DESPERDICIOS, TRAZOS, LIMPIEZA ANTES Y DESPUES DE APLICADO EL VINIL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	23.25	216.82	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 82/100 M N	\$ 5,041.07
DOP-63	ESPEJO DE 4 MM CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" CAT. 10103, DE 60 X 40 CM. Y FONDO DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00	630.13	SEISCIENTOS TREINTA PESOS 13/100 M N	\$ 5,041.04
DOP-64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINEROS DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO FIJADO A MURO CON TAQUETES Y PIJAS A UNA ALTURA DE 1.10 MTS EL PRECIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS PARA SU COLOCACION, MANO DE OBRA, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON TRANSPARENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	55.00	147.76	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 76/100 M N	\$ 8,126.80
DOP-65	VENTANA EN ALUMINIO NATURAL O BLANCO DE 2" X 1 3/4", FIJO CRISTAL TINTEX DE 6 MM, INCLUYE COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (EL CONTRATISTA DEBERA APEJARSE A LOS DISEÑOS DE VENTANAS QUE SE PRESENTAN EN LOS PLANOS DE DETALLES)	M2	18.50	2,071.93	DOS MIL SETENTA Y UN PESOS 93/100 M N	\$ 38,330.71
DOP-66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TIPO BOLA TERMINADO CROMADO EN PUERTAS DE MADERA NUEVAS, EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	23.00	639.85	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 89/100 M N	\$ 14,717.47
DOP-67	INSTALACION ELECTRICA POLIDUCTO NARANJA DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	ML	43.75	13.36	TRECE PESOS 36/100 M N	\$ 584.50
DOP-68	CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	12.00	23.40	VEINTITRES PESOS 40/100 M N	\$ 280.80
DOP-69	CAJA CUADRADA DE 4" X 4" (100 X 100 MM) CON TAPA CUADRADA LISA O REALZADA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, RANURADO Y MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION	PZA	3.00	59.44	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M N	\$ 178.32

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENGAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO 19 de septiembre de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 15 de diciembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		PLAZO DE EJECUCIÓN 88 DÍAS NATURALES	FECHA DE PRESENTACIÓN 2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-70	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA A NUEVAS SALIDAS DE CABLE CALIBRE 12 EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN, CABLE THW CAL 12 MARCA CONDUMEX ANDAMIOS, CONEXIÓN DESDE TABLERO, TUBO PVC CONDUIT, PRUEBAS, DESPERDICIOS, RECORTES	ML	228.75	47.62	CUARENTA Y SIETE PESOS 52/100 M N	\$ 10,893.03
DOP-71	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA A NUEVAS SALIDAS DE CABLE CALIBRE 14 EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN, CABLE THW CAL 14 MARCA CONDUMEX ANDAMIOS, CONEXIÓN DESDE TABLERO, TUBO PVC CONDUIT, PRUEBAS, DESPERDICIOS, RECORTES	ML	187.50	26.20	VEINTISEIS PESOS 20/100 M N	\$ 4,912.50
DOP-72	CABLE DE COBRE O THW CAL No. 8 AWG, MCA CONDUMEX O MONTERREY, INCLUYE DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	ML	125.00	32.32	TREINTA Y DOS PESOS 32/100 M N	\$ 4,040.00
DOP-73	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA A NUEVAS SALIDAS DE CABLE CALIBRE 10, EL PRECIO INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN, CABLE THW CAL 10 MARCA CONDUMEX ANDAMIOS, CONEXIÓN DESDE TABLERO, TUBO PVC CONDUIT, PRUEBAS, DESPERDICIOS, RECORTES.	ML	68.75	19.32	DIECINUEVE PESOS 32/100 M N	\$ 1,320.25
DOP-74	APAGADOR SENCILLO 15 AMP, 127 V MCA QUINZIÑO LINEA MAGIC, INCLUYE SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	15.00	96.99	NOVENTA Y SEIS PESOS 99/100 M N	\$ 1,454.85
DOP-75	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ATERRIZADO COLOR NARANJA DOBLE AISLAMIENTO GRADO HOSPITAL MCA, NIESSEN MOD. STEP INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	48.00	209.71	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 71/100 M N	\$ 10,066.08
DOP-76	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ATERRIZADO COLOR BLANCO MCA, NIESSEN MOD. STEP INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	48.00	209.71	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 71/100 M N	\$ 10,066.08
DOP-77	TAPA DE RESINA RECTANGULAR DE 1, 2 Y 3 VENTANAS Y/O TELEFÓNICA MCA BTICINO C MOD. MODUS INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA.	PZA	50.00	41.45	CUARENTA Y UN PESOS 45/100 M N	\$ 2,072.50
DOP-78	CENTRO DE CARGA QO-6 MCA SQUARE-D INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	801.62	OCHOCIENTOS UN PESOS 62/100 M N	\$ 1,603.24

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO CEYE CONSULTORIOS ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	DOC. 11
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-79	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	4.00	187.81	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M N	\$ 751.24
DOP-80	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 70 AMP, ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	4.00	1,179.92	UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M N	\$ 4,719.68
DOP-81	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS, CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O PIJA PARA FIJACION, 3 HILOS DE CABLE CAL 10, CAJA CHALUPA GALV., CINTA AISLANTE HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD, INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	32.00	656.91	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M N	\$ 21,021.12
DOP-82	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA CONTACTOS, CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O PIJA PARA FIJACION, 3 HILOS DE CABLE CAL 12, CAJA CHALUPA GALV, CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD, INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	17.00	521.68	QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 58/100 M N	\$ 8,868.56
DOP-83	LUMINARIA CONSTRULITA CAT. 57 / 3T-B22317A2PI DE 0.61 X 0.61 MTS CON 3 TUBOS DE 17 W. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	2,457.77	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 77/100 M N	\$ 34,408.78
DOP-84	REVISION DE SALIDA ELECTRICA, EN LAMPARAS, APAGADORES, INCLUYE RETIRO Y REINSTALACION DE ACCESORIOS, PRUEBA DE CARGA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	13.00	131.43	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 43/100 M N	\$ 1,708.59
DOP-85	RESANÉ DE RANURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 13 EN PISO CON UNA SECCION DE 10 X 10 CM INCLUYE LIMPIEZA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	33.50	110.41	CIENTO DIEZ PESOS 41/100 M N	\$ 3,698.74
DOP-86	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO Y/O EQUIPO DE AUTOCLAVE DE 220 VOLTAJE HASTA UNA DISTANCIA DE 6.00 MTS CON CABLE THW CAL 10 EL PRECIO INCLUYE: CONEXIÓN DESDE TABLERO, TUBO PVC CONDUIT, MANO DE OBRA CALIFICADA, SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, BUSCA DE LINEA A 220 PARA CONECTARNOS, CONEXION DE EQUIPOS, OBRA DE POCO VOLUMEN EN HORARIOS NOCTURNOS O FUERA DEL HORARIO REGULAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	19.00	676.43	SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M N	\$ 12,852.17

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DÍAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA						
DOP-87	ELABORACION DE RANURA EN PISO DE CEMENTO Y MOSAICO PARA ALOJAR LINEAS ELECTRICAS Y/O HIDRAULICAS CON SECCION PROM DE 10 X 10 CMS. INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	ML	10 00	52.79	CINCUENTA Y DOS PESOS 79/100 M N	\$ 527.90
DOP-88	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE. CON TUBERIA DE 1/2" 1.24 MTS., 1" 0.28 MTS., 2" 0.28 MTS., 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS Y CONEXIONES DE COBRE COMO CODOS, TEES, TUERCA UNION DE TIPO "M" Y VALVULA DE COMPUERTA (FIG. 83) DE CUADRO DE VALVULA INCLUYE MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	15 00	1,076.97	UN MIL SETENTA Y SEIS PESOS 97/100 M N	\$ 16,154.55
DOP-89	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE. CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO CALIDAD DE NORMA INCLUYE: 1.75 MTS DE TUBO DE PVC DE 2", 0.78 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES. DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE. MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION	SAL	19 00	610.16	SEISCIENTOS DIEZ PESOS 16/100 M N	\$ 11,593.04
DOP-90	W.C. MARCA VITROMEX, MODELO APOLO COLOR BLANCO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS AL SITIO DE SU INSTALACION, HERRAJES DE BRONCE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA HERRAMIENTA	PZA	2 00	1,748.55	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 M N	\$ 3,497.10
DOP-91	MANGUERA COFLEX DE 1/2" PARA W.C. DE 35 CM DE LONGITUD. INCLUYE FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	13 00	111.85	CIENTO ONCE PESOS 85/100 M N	\$ 1,454.05
DOP-92	LAVABO OVALIN COLOR BLANCO MCA ORION MOD FLANDES DEL TIPO DE SOBREPONER INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7 00	1,317.72	UN MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 72/100 M N	\$ 9,224.04
DOP-93	TARJA DE ACERO INOXIDABLE SENCILLA CON ESCURRIDERO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	4 00	1,542.12	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 12/100 M N	\$ 6,168.48
DOP-94	CANASTA Y CONTRACANASTA PARA TARJA EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8 00	244.97	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M N	\$ 1,959.76
DOP-95	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA TIPO CUELLO DE GANZO ECONOMICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y MATERIALES MENORES PARA SU COLOCACION.	PZA	9 00	921.56	NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 56/100 M N	\$ 8,294.04
DOP-96	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MCA DICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7 00	424.10	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 19/100 M N	\$ 2,968.70

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REM-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA 'DR LEONARDO OLIVA' COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS, ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO	15 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACION	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-97	CESPOL DE LATON CROMADO FIG. 207 MCA URREA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	19.00	523.80	QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 80/100 M.N	\$ 9,952.20
DOP-95	MANGUERA COFLEX DE 1/2" PARA LAVABO DE 40 CM DE LONGITUD INCLUYE FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	13.00	106.26	CIENTO SEIS PESOS 26/100 M.N	\$ 1,381.38
DOP-99	LLAVE ANGULAR DE 1/2" MCA. URREA, CAT. NO. 401, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	13.00	129.93	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 93/100 M.N	\$ 1,689.09
DOP-100	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN DE LATÓN CROMADO INCLUYE: JGO LLAVE EMPOTRAR SOLDABLE SENCILLA, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	5.00	981.36	NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 36/100 M.N	\$ 4,906.80
DOP-101	CRUCETA NIZA GRANDE DE LATÓN CROMADO INCLUYE JGO DE CRUCETA SENCILLA, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	5.00	756.78	SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N	\$ 3,783.90
DOP-102	CESPOL DE PVC PARA PISO DE 4" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 2" INCLUYE: REJILLA ASI COMO MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	13.00	250.77	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 77/100 M.N	\$ 3,260.01
DOP-103	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO CALIDAD DE NORMA INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, NIVELACION, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	39.00	49.66	CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N	\$ 1,936.74
DOP-104	TUBERIA DE P.V.C DE 4" RD-26 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	8.00	140.29	CIENTO CUARENTA PESOS 29/100 M.N	\$ 1,122.32
DOP-105	TUBERIA DE P.V.C DE 6" RD-26, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	10.00	232.55	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 55/100 M.N	\$ 2,325.50
DOP-106	CODO DE PVC HIDRAULICO TIPO ANGER SISTEMA INGLES RD-26 DE 2" X 90° O 45° INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETE, ACARREO, NIVELACION, FIJACION, MATERIALES, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	25.00	44.37	CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N	\$ 1,109.25
DOP-107	CODO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO X 90° INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION	PZA	3.00	96.02	NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N	\$ 288.06
DOP-108	CODO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO X 90° INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y MATERIALES MENORES PARA SU INSTALACION	PZA	3.00	130.06	CIENTO TREINTA PESOS 09/100 M.N	\$ 390.18

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO CEYE, CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCION FECHA DE PRESENTACIÓN	19 de septiembre de 2016 15 de diciembre de 2016 88 DIAS NATURALES 2 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-109	COPEL DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	40.07	CUARENTA PESOS 07/100 M N	\$ 400.84
DOP-110	COPEL DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	46.00	CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M N	\$ 230.00
DOP-111	COPEL DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	57.26	CINCUENTA Y SIETE PESOS 26/100 M N	\$ 286.30
DOP-112	TEE DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 1/2". INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	33.90	TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M N	\$ 474.60
DOP-113	TUBO DE PVC HIDRAULICO RD-13 DE 1/2" (13 MM) DE DIAMETRO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION MANO DE OBRA, DESPERDICIO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	72.50	20.32	VEINTE PESOS 32/100 M N	\$ 1,473.20
DOP-114	TUBERIA DE FO GALVANIZADO C-40 DE 1/2" DE DIAMETRO (13 MM) INCLUYE CONEXIONES, DESPERDICIOS, ENCOFRADO CON CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2 DE 6 X 15 CM. DE SECCION. MATERIALES MENORES, PRUEBAS, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	76.25	154.51	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M N	\$ 11,761.39
PINTURA						
DOP-115	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS DE ALTURA MCA CASTHER LINEA TONAL O MCA BEREL LINEA BERELINTE INCLUYE EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	95.00	52.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M N	\$ 4,940.00
DOP-116	APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES A 3.50 MTS DE ALTURA MCA CASTHER LINEA TONAL O MCA BEREL LINEA BERELINTE INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR (NO INCLUYE LA PINTURA)	M2	231.25	52.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M N	\$ 12,025.00
DOP-117	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS DE ALTURA CARA CERRADA MCA CASTHER DE 1A O MCA BEREL DE 1A, EN HERRERIA MADERA, MUROS Y BOVEDA, INCLUYE EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS	M2	191.75	83.25	OCHENTA Y TRES PESOS 25/100 M N	\$ 15,963.19
DOP-118	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS DE ALTURA CARA ABIERTA MCA CASTHER DE 1A O MCA BEREL DE 1A, EN PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA Y/O METALICAS MUDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS INCLUYE SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS	M2	72.06	56.75	CINCUENTA Y SEIS PESOS 75/100 M N	\$ 4,089.41

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS, ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	15 de diciembre de 2016 88 DIAS NATURALES 2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-119	PINTURA DE ESMALTE MCA CASTHER DE 1a O MCA BEREL DE 1a EN PERFILES REDONDOS O CUADRADOS INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE PINTURA Y OXIDOS EXISTENTES EN LA SUPERFICIE PARA UN DIAMETRO EXTERIOR MAXIMO 5 CMS. O UN DESARROLLO DE 16 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT	ML	107.50	34.36	TREINTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.	\$ 3,693.70
DOP-120	PINTURA ANTIBACTERIAL HOSPITALARIA (VER FICHA TECNICA ACQUA 100) VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS 0.00 A 3.50 MTS DE ALTURA MCA COMEX O SHERWIN WILLIAMS INCLUYE EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	182.24	129.83	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N.	\$ 23,660.22
LIMPIEZA						
DOP-121	LIMPIEZA DE SUPERFICIES VIDRIADAS CON ACIDO MURIATICO Y AGUA. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.01	8.49	OCHO PESOS 49/100 M.N.	\$ 1,010.39
DOP-122	LIMPIEZA FINA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCION. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE SACAR SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA CONSTRUCCION PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VOLUMEN MEDIDO EN AREA CONSTRUIDA.	M2	134.43	7.74	SIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 1,040.49
ACARREOS Y RETIRO DE ESCOMBRO						
DOP-123	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A 20.00 MT DE DISTANCIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	29.98	75.19	SETENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.	\$ 2,254.20
DOP-124	ACARREO EN CARRETILLA ESTACION SUBSECUENTE 20.00 MTS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION DE ZONAS REPARADAS INCLUYE. ABUNDAMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	29.98	35.31	TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.	\$ 1,058.59
DOP-125	CARGA MANUAL CON PALA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN. INCLUYE ACARREO EN CAMIÓN HASTA TIRADERO OFICIAL, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	23.98	140.87	CIENTO CUARENTA PESOS 87/100 M.N.	\$ 3,378.05
VIARIOS						

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS, ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-125	APERTURA DE PASOS EN LOSAS DE CONCRETO Y/O BOVEDA DE ENTREPISO O AZOTEA PARA CUELLOS DE DUCTO CON MEDIDAS DE 61 X 61 CM. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS CON UN ESPESOR DE LOSA DE 30 CM. DEMOLIENDO LA LOSA POR EL INTERIOR O EXTERIOR DEL EDIFICIO INCLUYE ANDAMIOS, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO POR ENCONTRARSE EN FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA, ACARREO DEL ESCOMBRO AL LUGAR INDICADO POR SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	30.00	490.11	CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 11/100 M N	\$ 14,703.30
DOP-127	APERTURA DE PASOS EN LOSAS DE CONCRETO DE ENTREPISO PARA CUELLOS DE DUCTO CON MEDIDAS DE 20 A 40 CM. A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.00 MTS CON UN ESPESOR DE LOSA DE 30 CM DEMOLIENDO LA LOSA POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO INCLUYE ANDAMIOS, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO POR ENCONTRARSE EN FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA, ACARREO DEL ESCOMBRO AL LUGAR INDICADO POR SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	392.07	TRESCIENTOS NOVENTA Y DUS PESOS 07/100 M N	\$ 11,762.10
DOP-128	BOQUILLA EN MURO DE TABLAROCA DE 7.00 A 9.00 CM INCLUYE SUMNISTRO E INSTALACION, PANEL YESO DE 12.7 MM., MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ACARREOS Y ELEVACIONES.	ML	29.38	51.56	CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M N	\$ 1,514.83
DOP-129	MURO DE TRIPLAY DE UNA CARA, CON BASTIDOR DE MADERA DE 5 CM X 2.5 CM A CADA 0.61 MTS COLOCANDO POSTE YPSÁ DE 6.35 CM, CAL. 26 LARGO PROMEDIO 55 CM PARA SOPORTE DE CHALUPAS PARA APAGADOR Y/O CONTACTOS ASI COMO MADERA DE 10 CM X 2.5 CM LARGO PROMEDIO 55 CM PARA SOPORTE DE CONECCIONES DE AIRE Y OXIGENO, RESANANDO LAS JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO CUBRE JUNTAS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12.7 MM POR CARA, TRABAJOS HASTA 3.00 MTS. EN HORARIOS EXTRAORDINARIOS SABADOS, DOMINGOS Y DIAS FESTIVOS, DENTRO DE AREA DE HOSPITALIZACION CON PERSONAL LABORANDO EN AREA DE URGENCIAS INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACION, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL SUMINISTRADO DE LA ZONA INDICADA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS A 120 MTS. DE DISTANCIA TAPANDO LAS AREAS DE TRABAJO CON PLASTICO	M2	15.00	447.92	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 92/100 M N	\$ 6,718.80

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA", COL. JARDINES DE LA CRUZ, QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	7 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCIA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE A PISO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE MOD. 55 EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA EN HORARIOS NOCTURNOS Y FUERA DEL HORARIO REGULAR, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION, FIJADO, BARRENADO Y FIJADO EN PISO DE PORCELANATO, HACIENDOLO CON CUIDADO PARA NO ROMPER LA PIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	13 00	148 25	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M N	\$ 1,927 25
DOP-131	REPARACIONES DE FALSO PLAFON DE PANEL DE YESO DE 13MM DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS EL PRECIO INCLUYE ANCLAS DE ANGULO CON OJILLO, COLGANTES, ALAMBRE GALVANIZADO, CANALETA DE CARGA GALVANIZADA DE 41 MM CAL 22 @90 CM Y CANAL LISTON DE 625MM CAL 26 @ 61CM CON AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18 TORNILLOS S1 @30CM EN EL PERIMETRO DE CADA PANEL Y EN EL CANAL LISTON INTERMEDIO, PERFACINTA EN JUNTAS, ACABADO CON PASTA, SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	31 25	361 75	TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 75/100 M N	\$ 11,304 69
DOP-132	LOSA PARA AREAS DE TRABAJO DE 0.60 DE ANCHO Y 7 CM DE ESPESOR CON 2 BASES DE 90 CM DE ALTURA, ELABORADA A BASE DE TABLACIMIENTO (DUROCK) A DOS CARAS CON BASTIDOR ESTRUCTURAL DE CANAL CAL 22 Y POSTE CAL 20 A CADA 20 CM, INCLUYE TRAZO NIVELACION, RESANE DE JUNTAS CON EXTERITAN, TORNILLO DE 5/8", PASTA BASE COAT PARA SU RECUBRIMIENTO CON REND DE 2.73 KG/M2 EN UNA CARA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL AL LUGAR DE SU UTILIZACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6 25	606 89	SEISCIENTOS SEIS PESOS 89/100 M N	\$ 3,793 06
DOP-133	FABRICACION ESPECIAL DE TARJA CON UNA TINA, RESPALDO, FALDON Y ENTREPAÑO PARA AREA DE CURACIONES, CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304, TINA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304 CON ACABADO SANITARIO DE 40 X 40 X 20 CMS DE PROFUNDIDA, ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 T-304, FALDON EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304, 6 PATAS DE TUBO DE 1 5/8" EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304, NIVELADORES DE ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS TOTALES DE 300 X 60 X 90 CMS, ACABADO COMUN PULIDO	PZA	2 00	30,854 94	TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M N	\$ 61,709 88

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEVE, CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RÉGIMEN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	7 de septiembre de 2016	
		NÚMERO Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	MONTE (\$) M.N.
DOP-134	FABRICACION ESPECIAL DE PUERTA DE ACCESO PARA AREA DE URGENCIAS, ESTRUCTURADA CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304, MARCO PARA PUERTA EN PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304, FORRO DE MARCOS DE PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 T-304, MIRILLAS EN CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM, JALADERAS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE T-304, BISAGRAS HIDRAULICAS DE DOBLE ABATIMIENTO, CONTROL DE ACCESO MAGNETICO, MEDIDAS TOTALES DE 187 X 201 X 4 CMS. ACABADO COMUN PULIDO.	PZA	1.00	167,659.38	CIENTO SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$ 167,659.38
DOP-135	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE SALAS SHOCK 1 Y 2, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL, MARCA RHEEM, MODELO RSPM-136, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 3 TR Y 1200 PCM DE AIRE, CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60, SUMINISTRO DE UN EQUIPO INYECTOR DE AIRE MARCA SOLER-PALAU, MODELO CM-30, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1200 PCM DE AIRE, CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60, SUMINISTRO DE EXTRACTOR CENTRIFUGO MARCA SOLER-PALAU, MODELO CM-30 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 700 PCM DE AIRE, CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60, FABRICACION DE PORTAFILTROS DE LAMINA GALVANIZADA CON PUERTAS DE ACCESO Y AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO DE 1" DE ESPESOR PARA FILTRACION ABSOLUTA, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE MARCA AIR-CARE, UN PREFILTRO METALICO LAVABLE (SUCCION), UN FILTRO DE PLIEGUES 24X24X1, MODELO PLEATED, UN FILTRO DE BOLSA 24X24X15 DE 6 BOLSAS, MODELO PAK, UN FILTRO ABSOLUTO 24X24X12, MARCO DE MADERA (HEPA) MODELO MICRO DOP, UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION, SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLE PARA CONEXION DEL SISTEMA DE DUCTOS, UN LOTE POR AISLAMIENTO TERMICO TIPO EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR, ALUMINIO REFROZADO, MEMBRANA DE REFUERZO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA AHULADA, SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR LOS EQUIPOS, SUMINISTRO DE DOS REJILLAS Y UN DIFUSOR FABRICADOS EN ACERO Y TERMINADOS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO, INSTALACION DE UN CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL O SIMILAR PARA EL PARO Y	PZA	2.00	163,624.45	CIENTO SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$ 327,248.90

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA DR LEONARDO OLIVA COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO CEYE CONSULTORIOS ENCAMADOS SALA DE ESPERA LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	MONTE (\$) M.N.
DOP-136	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE HOSPITALIZACION- AIRE ACONDICIONADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS. SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL MARCA RHEEM, MODELO RLKL-B120, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 10 TR Y 4000 PCM DE AIRE, CARACTERISTICA ELECTRICA 220-3-60. SUMINISTRO DE UN EQUIPO INYECTOR DE AIRE MARCA SOLER-PALAU, MODELO CM-40, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 4000 PCM DE AIRE, CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60. FABRICACION DE PORTAFILTROS DE LAMINA GALVANIZADA CON PUERTAS DE ACCESO Y AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO DE 1" DE ESPESOR PARA FILTRACION MEDIA. SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE MARCA AIR-CARE, UN PREFILTRO METALICO LAVABLE (SUCCION) DOS FILTRO DE PLIEGUES 21X24X1, MODELO PLEATED, DOS FILTRO DE BOLSA 24X24X15 DE 6 BOLSAS, MODELO PAK UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION, SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLE PARA CONEXION DEL SISTEMA DE DUCTOS. UN LOTE POR AISLAMIENTO TERMICO TIPO EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR. ALUMINIO REFORZADO. MEMBRANA DE REFUERZO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA AHULADA. SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR LOS EQUIPOS. SUMINISTRO DE DOS REJILLAS Y UN DIFUSOR FABRICADOS EN ACERO Y TERMINADOS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO. INSTALACION DE UN CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL O SIMILAR PARA EL PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO. UN LOTE POR CONEXIONES FINALES. PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. UN LOTE POR DESMONTAJE DE EQUIPOS MINI-SPLIT, INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS. COLOCACION, MONTAJE Y	PZA	1.00	342,295.67	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 67/100 M N	342,295.67

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO); MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	DOC. 11
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DÍAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	7 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-137	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE HOSPITALIZACIÓN-EXTRACCIÓN, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN EXTRACTOR DE AIRE MARCA SOLER-PALAU, MODELO CM-40 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 4000 PCM DE AIRE, CARACTERÍSTICA ELÉCTRICA 220-1-60, UN LOTE POR LÁMINA PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERÍA Y LA INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE CUATRO REJILLAS DE 2"X 48" DE LONGITUD, DE ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO, SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR EL EQUIPO, UN LOTE POR CONEXIONES FINALES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS, COLOCACIÓN, MONTAJE Y CONEXIÓN, DESCONEXIÓN, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1 00	57,905 09	CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 09/100 MN	\$ 57,905 09
DOP-138	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE URGENCIAS- AIRE ACONDICIONADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL, MARCA RHEEM, MODELO RLKL-B120, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 10 TR Y 4000 PCM DE AIRE, CARACTERÍSTICA ELÉCTRICA 220-3-60, UN LOTE POR LÁMINA PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERÍA Y LA INSTALACIÓN, UN LOTE POR AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR ALUMINIO REFROZADO MEMBRANA DE REFUERZO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA AHULADA, SUMINISTRO DE DOS JUNTA FLEXIBLE PARA CONEXIÓN DEL SISTEMA DE DUCTOS, INSTALACIÓN DE UN CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL O SIMILAR PARA EL PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO, SUMINISTRO DE CINCO REJILLAS PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE, UNA BASE DE ÁNGULO PARA SOPORTAR EL EQUIPO, UN LOTE POR MANIOBRAS, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS, COLOCACIÓN, MONTAJE Y CONEXIÓN, DESCONEXIÓN, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1 00	203,693 88	DOSCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 88/100 MN	\$ 203,693 88

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO CEYE CONSULTORIOS ENCAMADOS SALA DE ESPERA LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	68 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	TOTAL (\$) M.N.
DOP-139	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE URGENCIAS-EXTRACCION CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS EXTRACTORES DE AIRE MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-30 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 2000 PCM DE AIRE.CADA UNO. CARACTERISTICA ELECTRICA 220-1-60, UN LOTE POR LAMINA PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERIA Y LA INSTALACION, SUMINISTRO DE TRECE REJILLAS LINEALES DE 2"X 36" DE LONGUITUD, DE ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO, SUMINISTRO DE BASES DE ACERO PARA SOPORTAR LOS EQUIPOS, UN LOTE POR CONEXIONES FINALES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS, COLOCACIÓN MONTAJE Y CONEXIÓN, DESCONEXION, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FABRICACION Y COLOCACION, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1 00	47,113.55	CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO DIECI PESOS 55/100 M.N	\$ 47,113.55
DOP-140	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE QUIROFANOS 1,2 Y 3 CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS UN LOTE POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INYECTOR Y EXTRACTOR DE AIRE QUE INCLUYE: CAMBIO DE TERMOSTATOS MARCA HONEYWELL DIGITALES, CAMBIO DE CONTACTORES DE VENTILADOR, SUMINISTRO DE BANDAS TIPO "A" REPARACION DEL TABLERO DE CONTROL, IMPERMEABILIZAR DUCTOS DE INYECCION LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS CON DESHINCRUSTANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS DE PLIEGUES DE 24" X 24" X 1", MODELO PLATED, FILTRO DE BOLSA DE 24"X 24"X 15" MODELO PAK, FILTRO ABSOLUTO HEPA DE 24"X 24"X 12 MODELO MICRO DOP, UN LOTE POR PRUEBAS FINALES Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS, COLOCACIÓN, MONTAJE Y CONEXIÓN, DESCONEXION ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FABRICACION Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3 00	14,946.78	CATORCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N	\$ 44,840.34

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL. JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO); MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 19 de septiembre de 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de diciembre de 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 88 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 2 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-141	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE CEYE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL, MARCA RHEEM, MODELO RSPM-048, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 4 TR Y 1,600 PCM DE AIRE, CARACTERÍSTICA ELÉCTRICA 220-1-60, SUMINISTRO DE UN EQUIPO INYECTOR DE AIRE MARCA SOLER-PALAU, MODELO CM-30, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,600 PCM DE AIRE, CARACTERÍSTICA ELÉCTRICA 220-1-60, SUMINISTRO DE EXTRACTOR CENTRÍFUGO MARCA SOLER-PALAU MODELKO CM-20 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1000 PCM DE AIRE, CARACTERÍSTICA ELÉCTRICA 220-1-60, FABRICACIÓN DE PORTAFILTROS DE LÁMINA GALVANIZADA CON PUERTAS DE ACCESO Y AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO DE 1" DE ESPESOR, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE MARCA AIR-CARE, UN PREFILTRO METÁLICO LAVABLE (SUCCIÓN), UN FILTRO DE PLEGUES 21X24X1, MODELO PLEATED, UN FILTRO DE BOLSA 24X24X15 DE 6 BOLSAS, MODELO PAK, UN FILTRO ABSOLUTO 24X24X12, MARCO DE MADERA (HEPA) MODELO MICRO DOP, UN LOTE POR LÁMINA PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERÍA Y LA INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLE PARA CONEXIÓN DEL SISTEMA DE DUCTOS, UN LOTE POR AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO EXTERIOR A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR, ALUMINIO REFROZADO, MEMBRANA DE REFUERZO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA AHULADA, SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR LOS EQUIPOS, SUMINISTRO DE DOS REJILLAS Y UN DIFUSOR FABRICADOS EN ACERO Y TERMINADOS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO, INSTALACIÓN DE UN CONTROL DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL O SIMILAR PARA EL PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO.	PZA	100	185,196.10	CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	5 185,196.10

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS, ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	15 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DÍAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NÚMERO Y FIRMA DEL LICITANTE	SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-142	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE AISLADO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SUMINISTRO DE UN EXTRACTOR Y UN VENTILADOR PARA BAÑOS AISLADOS Y HABITACION AISLADOS, MARCA SOLER-PALAU, MODELO CM-20 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1000 PCM DE AIRE, CADA UNO, CARACTERÍSTICA ELÉCTRICA 220-1-60, UN LOTE POR LÁMINA GALVANIZADA PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERÍA Y LA INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE CUATRO REJILLA DE 10"X 8" FABRICADAS EN ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO, DOS JUNTAS FLEXIBLES DE LONA AHULADA, SUMINISTRO DE BASES DE ACERO PARA SOPORTAR EL EQUIPO, UN LOTE POR CONEXIONES FINALES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS, COLOCACIÓN, MONTAJE Y CONEXIÓN, DESCONEJÓN, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	70,998.64	SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$ 70,998.64
DOP-143	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE AREA DE HIDRATACION, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SUMINISTRO DE UN EXTRACTO, MARCA SOLER-PALAU, MODELO CM-20 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 1000 PCM DE AIRE, CADA UNO, CARACTERÍSTICA ELÉCTRICA 220-1-60, UN LOTE POR LÁMINA GALVANIZADA PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE CALIBRE # 24 INCLUIDA LA SOPORTERÍA Y LA INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE DOS REJILLAS LINEALES DE 2"X 48" DE LONGITUD, DE ACERO Y TERMINADAS EN ESMALTE BLANCO HORNEADO, SUMINISTRO DE JUNTA FLEXIBLES DE LONA AHULADA, SUMINISTRO DE BASE DE ACERO PARA SOPORTAR EL EQUIPO, UN LOTE POR CONEXIONES FINALES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPOS, COLOCACIÓN, MONTAJE Y CONEXIÓN, DESCONEJÓN, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	36,161.11	TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 11/100 M.N.	\$ 36,161.11
DOP-144	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE PEDIATRIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SUMINISTRO DE UN EXTRACTO MARCA SOLER-PALAU MODELO CM-	PZA	1.00	53,043.93	CINCUENTA Y TRES MIL CUARENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$ 53,043.93

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO, CEYE CONSULTORIOS, ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO); MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16

DOCUMENTO

DOC. 11

FECHA DE INICIO 19 de septiembre de 2016
FECHA DE TERMINACIÓN 15 de diciembre de 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN 65 DÍAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN 2 de septiembre de 2016
NÚMERO Y FIRMA DEL LICITANTE

SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	MARCA	MONTO (\$) M.N.
DOP-145	SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN LA ZONA DE BAÑO HOSPITALIZACIÓN CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SUMINISTRO DE UN EXTRACTOR MARCA MEX-AIR, MODELO ES-3-2, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 300 PCM DE AIRE CARACTERÍSTICA ELÉCTRICA 110-1-60. UN LOTE POR LAMINA GALVANIZADA PARA FABRICACIÓN DE DUCTO EN CALIBRE #24 INCLUIDA LA SOPORTERÍA Y LA INSTALACIÓN. SUMINISTRO DE UNA REJILLA DE 8" X 8" FABRICADA EN ACERO Y TERMINADA EN ESMALTE BLANCO HORNEADO. UN LOTE POR COENXIONES FINALES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. INCLUYE SUMINISTRO DE EQUIPOS, COLOCACIÓN, MONTAJE Y CONEXIÓN, DESCONEXIÓN, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	11,098.62	ONCE MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.		\$ 11,098.62
DOP-146	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO TIPO MINI-SPLIT, QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL GABINETE, LIMPIEZA DE CONDENSADORA Y EVAPORADORA, REAPRETADO DE TORNILLERÍA, COMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE EN CASO DE NECESITARLO, LIMPIEZA DE SERPENTINES CON LIQUIDO DESHINCRUSTANTE, REVISIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AIRE DE DESCARGA DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR, REVISIÓN DE ALTA Y BAJA PRESIÓN DEL GAS REFRIGERANTE, REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL Y CORREGIR FALSOS CONTACTOS, LIMPIEZA DE CONTROL CON SOLVENTE DIELECTRICO LUBRICACIÓN DEL MOTOR EVAPORADOR, REVISIÓN DEL VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN Y AMPERAJE DE TRABAJO, REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITES, COMPLETAR LA CARGA DE ACEITE EN CASO DE NECESITARLO.	PZA	5.00	1,462.32	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.		\$ 7,311.60
DOP-147	LUMINARIA SOBRE PONER CUADRADO DE LED 24W 100-240V 6000K BLANCO COMPLETA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, BASE, ACRILICO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	836.11	OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.		\$ 4,180.55
DOP-148	ALARMA DIGITAL DE EMPOTAR DENTRO DEL MURO PARA 3 GASES OXIGENO, AIRE MEDICO Y VACIO MEDICO, FABRICADA EN GABINETE DE PERFILES DE EXTRUSION ESPECIAL DE ALUMINIO EN	PZA	1.00	41,266.13	CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.		\$ 41,266.13

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO. DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC. 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO CEYE, CONSULTORIOS ENCAMADOS, SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO), MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	88 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	MONTE (\$) M.N.
DOP-149	LOCALIZADOR DE CAMA MARCA ARIGMED LOCALIZADOR DE CAMA MEDIDA STANDART MARCA ARIGMED CABLEADO INTERNO 7CON CABLE TIPO THW ANTIFLAMA CALIBRE 10 Y12 ESTRUCTURA DE LOCALIZADOR DE CAMA DE 1.24m DE ANCHO X 0.45m DE ALTO X 0.10m DE PROFUNDIDAD. FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFILES DE ALUMINIO DE EXTRUSION ESPECIAL ALEACION 6063 TEMPL 5 EN ACABADO DE ANODIZADO NATURAL MATE A 10 MICRAS DE OXIDACION. SECCIONES DE INSTALACIONES LATERALES REGISTRABLES PARA ALOJAMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS, LUZ DE VELADORA ó VOZ Y DATOS PANELES REGISTRABLES FABRICADOS EN MDF DE 16MM DE ESPESOR PEGADOS EN ALTA PRESION EN FRIO CON LAMINADO PLASTICO DECORATIVO, MARCO DE PERFILES DE ALUMINIO DE EXTRUSION ESPECIAL ALEACION 6063 TEMPL 5 ACABADOS EN ANODIZADO NATURAL A 10 MICRAS DE OXIDACION PERFILES DE PLASTICO ABS DE EXTRUSION ESPECIAL PARA CUBRIR TORNILLERIA 4 RECEPTACULO ELECTRICO DUPLEX 110V 20 A COLOR ROJO GRADO HOSPITAL 4 TAPA DE ABS PARA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL LOCALIZADOR DE CAMA	PZA	15.00	4,098.87	CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 87109 MN	73,483.02
DOP-150	PUERTA DOBLE ACCION ACERO INOXIDABLE, PUERTA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE CAL 16 DE 72 X 96" ACABADO 304 INCLUYE MARCO DE VENTANA INTEGRADO PREPARACIONES PARA OPERADOR HIDRAULICO DE PISO, MARCO DE ACERO INOXIDABLE CAL 16 DE 72 X 96" ACABADO 304, JALADERA DE 30 CM Jaritzio tubular, OPRADOR DE PISO HDRAULICO DE DOBLE ABATIMIENTO MOD 1004, VIDRIO TEMPLADO DE 24" X 8" 1/4" CLARO, PLACA DE PATEO 10" X 34" AKICK1034 COLOR US 32D, PLACA DE PATEO 8" X 34" AKICK834 COLOR US 32D, CERROJO MUERTO DOBLE LLAVE MOD LSDD-88 US32D GRADO 3, INSTALACION DE PUERTA DOBLE DE DOBLE ACCION, SISTEMA DE ELECTRO IMAN, ELECTROIMAN 1500LBS 12/24VCD APLICACION OCULTA MOD SD-993B-SS, KIT FUENTE UB1250 TN-1640 GS-004 AL624, BOTON LIBERADOR NO TOUCH ALCANCE 10CMS RELAY TIPO C 12VCD SD-927PKC-NSQ, INSTALACION DE CONTROL DE ACCESO NO INCLUYE CANALIZACIONES, TUBERIAS, ALIMENTACION ELECTRICA NI CABLEADOS.	PZA	1.00	251,771.51	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 51100 MN	251,771.51

MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-SAL-CI-111-16		DOCUMENTO DOC 11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR LEONARDO OLIVA" COL JARDINES DE LA CRUZ (QUIROFANO CEYE, CONSULTORIOS, ENCAMADOS SALA DE ESPERA, LABORATORIO E INTERIOR DEL EDIFICIO) MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	19 de septiembre de 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA IKABOSS, S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINACIÓN	15 de diciembre de 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	68 DIAS NATURALES	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	2 de septiembre de 2016	
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
		SR. OSCAR MIGUEL AGUIRRE GARCÍA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-151	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO CONSISTENTE EN MOTOBOMBA INYECTORA ACUA-JET DE 1 HP INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TANQUE PRECARGADO MCA, VALVE WELL DE 119 GALONES, INTERRUPTOR DE PRESIÓN SOD D-20 PSI, MANOMETRO RADIAL, RANGO 000 A 100 PSI, FLOTADOR INVERSO PARA CISTERNA, VALVULA DE PIE ITALIANA DE 1" FLETES, CONEXIONES VALVULAS, SOLDADURA, RETIRO DE BOMBA EXISTENTE, ADAPTACIÓN A LA EXISTENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	25,055.46	VEINTICINCO MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.	\$ 25,055.46
DOP-152	CALENTADOR SOLAR CON CAPACIDAD DE 800 LTS Y CUATRO PANELES SOLARES DE 150 X 130 LTS PARA ABASTECIMIENTO DE 13 A 14 PERSONAS MCA, CALENZEUS CON DEPOSITO INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CON AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR Y SU COBIERTA EXTERIOR ES DE LAMINA GALVANIZADA PARA SOPORTAR UNA PRESION DE 0.5 KG / CM2, Y PANELES FABRICADOS CON CABEZALES DE COBRE DE 3/4" CON VENAS DE TUBO DE COBRE DE 1/4" TIPO "L" ENSAMBLADAS EN ALETAS COLECTORAS DE ALUMINIO, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO NEGRO PARA AUMENTAR LA ABSORCIÓN TÉRMICA Y AISLAMIENTO TÉRMICO CON MARCO DE ACERO CON UNA CONTRA DE MARCO DE ALUMINIO Y CUBIERTA DE POLICARBONATO, CON UNA VIDA ÚTIL DE 30 AÑOS Y GARANTÍA DE 10 AÑOS.	PZA	1.00	49,419.98	CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 98/100 M.N.	\$ 49,419.98
DOP-153	CALENTADOR PARA GAS TÍPICO AUTOMÁTICO PORCELANIZADO MOD BPTA-105 DE 105 LITROS (28 GALONES) DE CAPACIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FLETE, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS	PZA	1.00	32,097.69	TREINTA Y DOS MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	\$ 32,097.69
DOP-154	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO ASEPTICO EN ROLLO DE VINIL HOMOGÉNEO DE 1MM DE ESPESOR EN PRESENTACION EN ROLLO DE 150 M POR 30.00 M DE LARGO EQUIVALENTE A 60.00 M2, COLOR BLANCO, INCLUYE ADHESIVO, SOLDADURA, DESPERDICIO Y CURVA SANITARIA.	M2	30.00	1,830.41	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 41/100 M.N.	\$ 54,912.30
DOP-155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CONDUCTIVA NUEVA EN ZONAS LEVANTADAS Y/O MATERIAL DAÑADO LOSETA DE 60 X 60 CM INCLUYE, RETIRAR EL MATERIAL DAÑADO, RETIRAR EL ADHESIVO DAÑADO, LIMPIAR LA BASE PARA TENER UN AREA DE CONTACTO SOLIDA, COLOCAR EL ADHESIVO NUEVO, LA PIEZA DE LOSETA CONDUCTIVA, SOLDADURA PERIMETRAL Y DESPERDICIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	450.05	CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 05/100 M.N.	\$ 9,001.00