

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ 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 5M Construcciones S.A. de C.V., representada por el Sr. Mario Eduardo García Aguilar en su calidad de Administrador General Unico, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I.- "EL MUNICIPIO", declara:

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

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción 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. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17, financiado a través de Recurso Municipal (RAMO 33, 2017).

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

FGZ
ÒSC
T Q
P OE
ÖU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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

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

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante sesión extraordinaria 07/17 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 26 de Mayo de 2017.

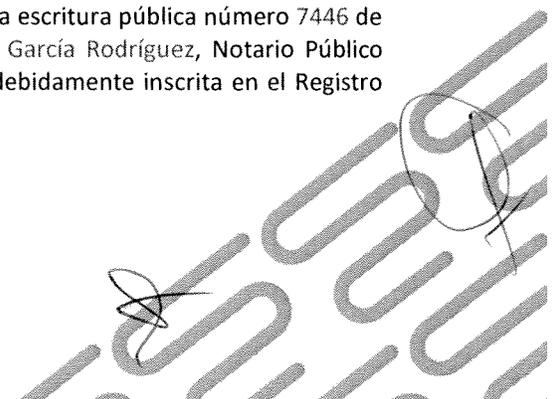
I.5.- Con registro federal de contribuyentes es: **MGU-420214-FG4**, tiene su domicilio en la finca marcada con el número exterior 400 (cuatrocientos) de la Avenida Hidalgo, Col. Centro, C.P. 44100, en Guadalajara, Jalisco, mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos legales de este contrato.

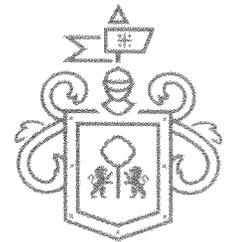
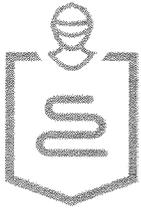
I.6.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Concurso por Invitación Limitada, 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 7 de agosto de 2017, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 11 de agosto de 2017, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión extraordinaria 14/17 con fecha 10 de Agosto de 2017.

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

II.- "EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **5M Construcciones 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 7446 de fecha 25 de noviembre de 1996, otorgada ante la fe del Lic. Salvador García Rodríguez, Notario Público número 32 del Municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

Público de la Propiedad y del Comercio Registrado bajo Inscripción 145-146 del Tomo 624 del Libro Primero del Registro de Comercio. Agrego con número 42 al Apéndice 2489 de este Libro la documentación respectiva 145-146, Con fecha 10 de Diciembre de 1996.

II.2.-El Sr. Mario Eduardo García Aguilar, quién se identifica con credencial para votar No. **JÉÒŠQ QŒÖU** acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 10017 de fecha 13 de abril de 2016, otorgada ante la fe del Lic. Dionisio Flores Aguila, Notario Público número 4 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 62253 * 1, Con fecha 27 de Junio de 2016, 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.

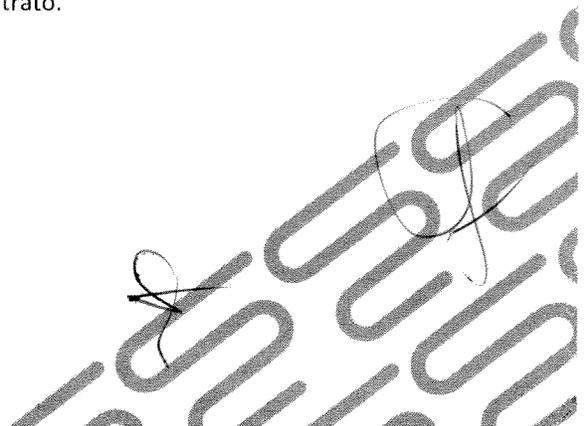
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle **I ÉÒŠQ QŒÖU** aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número CCO961126MZA. 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-952/95.

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.

**FGZ
ÒŠQ
T Q
PŒ
ÖU**

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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

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

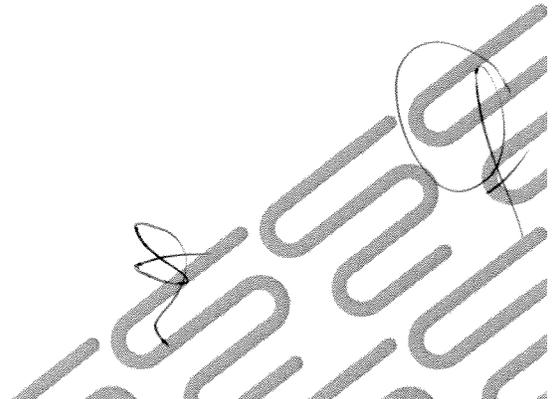
III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

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. JESUS DELGADILLO ARAUJO” (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, 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.

FGZ
ÒŠC
T Q
P OE
ÖÜ



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 3,833,353.62 (TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.), más \$ 613,336.58 (SEISCIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 4,446,690.20 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 20/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí “EL CONTRATISTA” realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual “EL CONTRATISTA” deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- “EL CONTRATISTA” se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 62 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 15 de agosto de 2017, y a concluirla el día 15 de octubre de 2017, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

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

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

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

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

QUINTA.- ANTICIPOS.- “EL MUNICIPIO” otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,334,007.06 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL

FGZ
OSC
TQ
POE
ÖU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

SIETE PESOS 06/100 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 traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

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

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

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

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

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

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

FGZ
OSC
TQ
POE
ÖU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

estimaciones por trabajos ejecutados, bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de su autorización por la residencia de obra correspondiente. Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, cualquier tipo y secuencia es sólo para efecto de control administrativo.

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

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

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

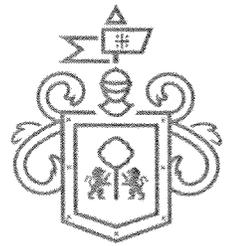
Presentación de Estimaciones.- "EL CONTRATISTA" recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizada en las fechas que "EL MUNICIPIO" determine, se harán las estimaciones de obra ejecutada,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

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

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

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

FGA
OSC
TQ
POE
ÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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

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

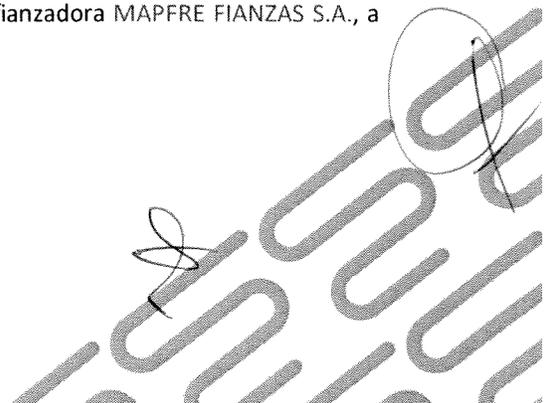
"EL CONTRATISTA" tendrá un plazo de 20 (veinte) días naturales posteriores a la última fecha de terminación autorizada, para solicitar la autorización de pago de cualquier concepto extraordinario requerido para la terminación de la obra y que haya sido solicitado por "EL MUNICIPIO" en el entendido que,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

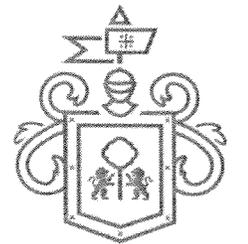
SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,334,007.06 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SIETE PESOS 06/100 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. 0031700012327, con fecha de 14 de agosto de 2017, otorgada por la afianzadora MAPFRE FIANZAS S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 444,669.02 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 02/100 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. 0031700012330, con fecha de 14 de agosto de 2017, otorgada por la afianzadora MAPFRE FIANZAS S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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.

FGZ
OSC
TQ
PCE
OU

“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-PRO-CI-140-17**

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.

FGZ
OSQ
TQ
POE
OU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
N.º. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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.

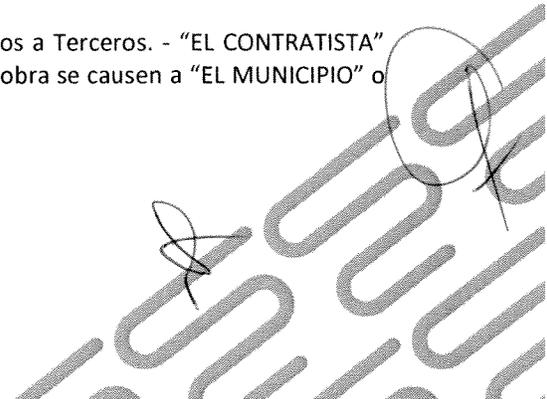
NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio,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

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

FGZ
OSQ
TQ
POE
ÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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.

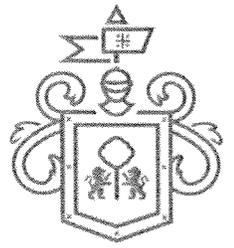
Calidad de los Materiales.- Es facultad de "EL MUNICIPIO" llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de la obra, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a "EL CONTRATISTA".

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

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

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

FGZ
OSQ
TQ
POE
OU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

Vicios Ocultos.- Cuando aparecieren defectos 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.

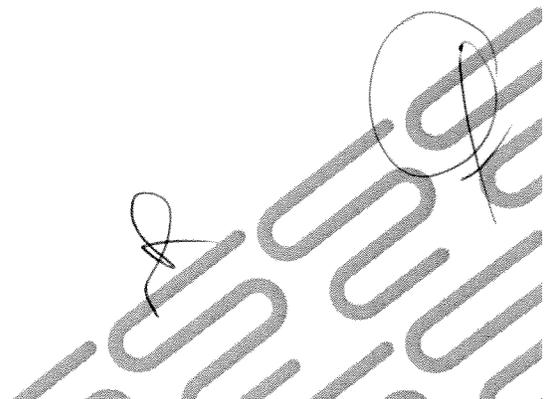
DÉCIMA CUARTA.- DE LA BITÁCORA.- La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los trabajos.

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:

FGZ
ÒŠC
T Q
P OE
ÖÜ

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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.

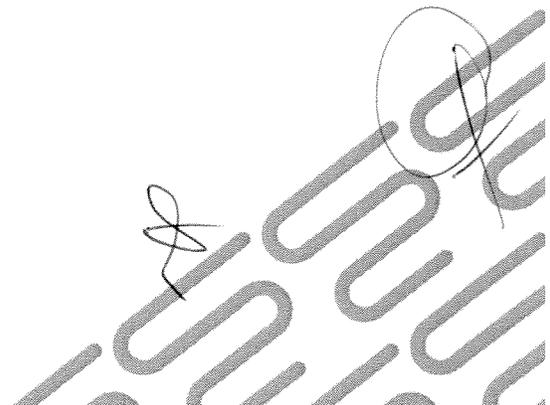
FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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".

FGZ
ÖSC
TQ
PCE
ÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

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

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

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

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

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

FGA
OSQ
TQ
PCE
OU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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 genere n o se hayan generado.

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

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

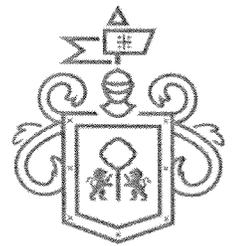
Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

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

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

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

FGZ
ÒŠC
T Q
P OE
ÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

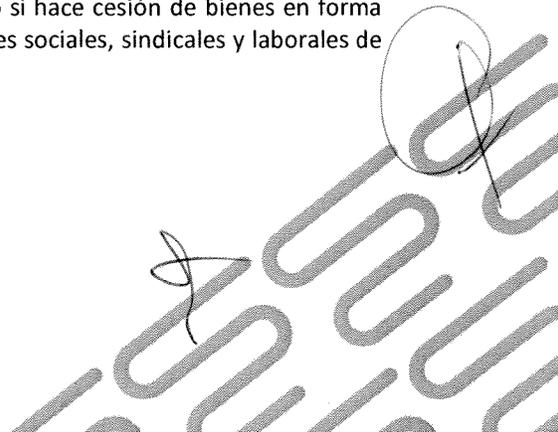
Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO" debiendo suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de inicio y terminación.

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-PRO-CI-140-17**

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, recibándose los trabajos realizados por “EL CONTRATISTA”, en el estado en que estos se

FGZ
OSC
TQ
PCE
ÖU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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.

FGZ
OSC
TQ
POE
OU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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:

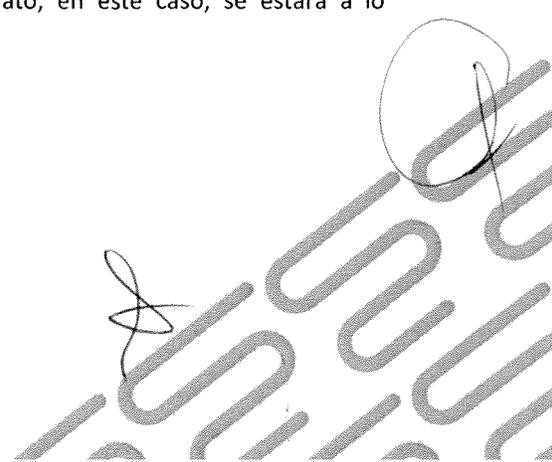
A).- Cuando sin estar terminada la totalidad de la obra, las partes de los trabajos ejecutados se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de "EL MUNICIPIO", en este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" lo ejecutado.

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.

FGZ
OŠC
TQ
PCE
ÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

“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

FGZ
ÖŠC
T Q
P OE
ÖU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

“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 deducivas 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”.

FGZ
OSC
TQ
PCE
ÖU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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.

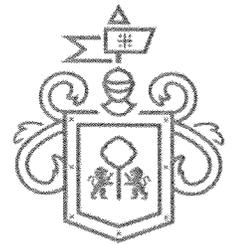
B).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de “EL MUNICIPIO” dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé término al problema planteado

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





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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.

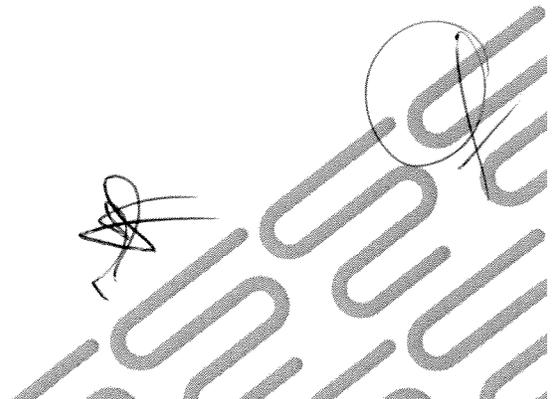
VIGÉSIMA OCTAVA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece 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 14 de agosto de 2017.



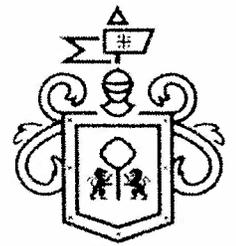
POR "EL MUNICIPIO"


ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL

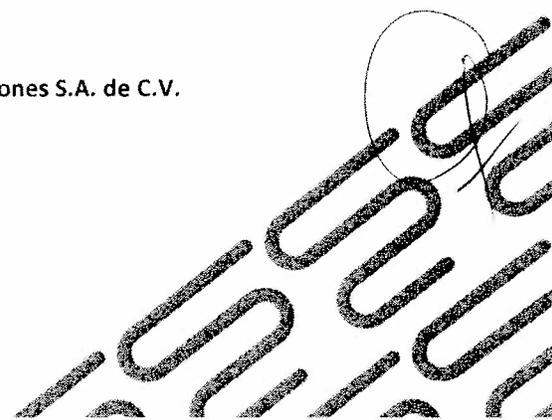
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

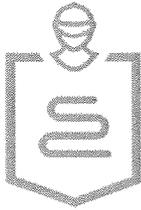
JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO

"EL CONTRATISTA"

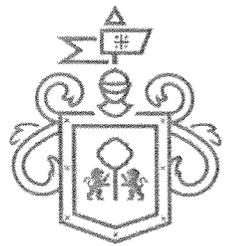
FGZOSQ Q OEU

Sr. Mario Eduardo García Aguilar
Administrador General Unico
De la sociedad mercantil denominada 5M Construcciones S.A. de C.V.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17**

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 5M Construcciones 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-PRO-CI-140-17, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA 5M Construcciones S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACION LIMITADA APROBADA EN SESION 14/17 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

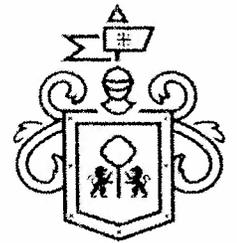
[Handwritten signature]

FGZ
OSQ
TQ
PCE
OU

[Handwritten signature]



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL



ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL



ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



5M Construcciones S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR el Sr. ~~Administrador~~ Eduardo García Aguilar

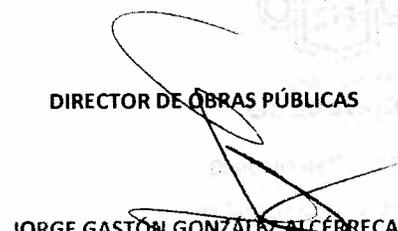
TESTIGOS

TESORERO



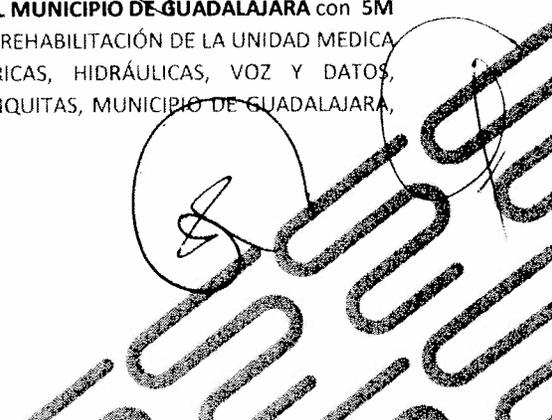
JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÁBRECA

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-PRO-CI-140-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **5M Construcciones S.A. de C.V.** El día 14 de agosto de 2017, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DE GADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, AREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO								
1.-PRELIMINARES								
DOP-01	RETIRO DE LA REJILLA METALICA DE 26 CMS DE ANCHO ELABORADA CON ANGULO DE 1 1/4" EN MARCO, CON SOLERAS DE 1" X 1/4", ANCLADA AL PISO CON ANGULO DE 1 1/4" Y PATAS COMO ANCLA, RETIRO POR MEDIOS MANUALES, ACARREO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42.06	91.51	\$	3,848.91		\$ 3,848.91
DOP-02	DEMOLICION DE PISO DE CERAMICA DE DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE PEGAPISO PARA LA COLOCACION DE PISO NUEVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.79	36.62	\$	1,750.07		\$ 1,750.07
DOP-03	DEMOLICION DE ENTREPAÑOS DE TABLAROCA FORRADOS CON ACABADOS PLASTICO RALPH WILSON, FIJADOS AL MURO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.15	27.45	\$	278.62		\$ 278.62
DOP-04	DEMOLICION DE LAMBRIN DE TABLAROCA FIJADO AL MURO EXISTENTE POR MEDIO DE CLAVO DE CONCRETO, REIDIMIX, PERFORADORA, INCLUYE: RESANE DE AREAS AFECTADAS Y AREAS DONDE SE DESPRENDIERON AZULEJOS, ACARREO DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	341.80	27.45	\$	9,382.41		\$ 9,382.41
DOP-05	DEMOLICION DE PISO DE VINIL, INCLUYE RETIRO DE AUTONIVELANTE MEDIANTE HERRAMIENTA MANUAL, RASPANDO HASTA ELIMINARLO DEL PISO EXISTENTE	M2	427.01	36.62	\$	15,637.11		\$ 15,637.11
DOP-06	DESMONTE CON O SIN RECUPERACION DE PUERTAS DE ALUMINIO Y VIDRIO, INCLUYE: ACARREO AL LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES DENTRO DE LAS	M2	21.76	29.73	\$	646.92		\$ 646.92





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS,
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total	
					Agó	Sep	Oct		
	INSTALACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
DOP-07	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CENTRO DE CARGA FEDERAL PACIFIC TRIFASICOS DE 40 ESPACIOS. EMPOTRADOS EN PARED. INCLUYE: REVISION DE TODOS LOS CABLES. ORIGEN Y DESTINO DE TODAS LAS LINEAS. APOYO CON UN CENTRO DE CARGA TEMPORAL PARA NO DEJAR SIN ENERGIA A LAS DIVERSAS AREAS DEL EDIFICIO. RESANE DE LAS AREAS AFECTADAS. HERRAMIENTAS, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	1,928.77	\$	7,715.08		\$	7,715.08
DOP-08	DESMANTELAMIENTO DE TABLEROS FEDERAL PACIFIC DE TRANSFERENCIA Y ACCESORIOS EN PASILLO AREA BLANCA DE QUIROFANOS. INCLUYE: MANIOBRAS PARA RETIRO DE EL MURO. PRUEBAS PREVIAS PARA COMPROBAR SU INOPERATIVIDAD. HERRAMIENTAS. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	2,810.44	\$	11,241.76		\$	11,241.76
DOP-09	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIAS EN DESUSO COLOCADAS EN SOPORTES CON ABRAZADERAS, CONSISTENTE 13 ML DE TUBERIA GALVANIZADA CED 40 DE 1 1/2", Y 26 ML APROXIMADAMENTE DE TUBERIA GALVANIZADA CEDULA 40 DE 1". UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE PARA QUITAR TORNILLERIA OXIDADA. INCLUYE: CORTES. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	686.41	\$	686.41		\$	686.41
DOP-10	RETIRO Y DEMOLICION DE TAPA DE REGISTRO ELECTRICO DE 1.00 X 1.00 MTS POR 8 CMS DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA No 3 A CADA 20 CMS Y CON MARCO DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16". INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL DE CONTRAMARCO ANCLADO A PISO. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	160.15	\$	480.45		\$	480.45
DOP-11	RETIRO Y DEMOLICION DE TAPA DE REGISTRO ELECTRICO DE 0.40 X 0.30 M TS POR 8 CM DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA No 3 A CADA 20 CMS. CON MARCO ANGULAR DE 2" X 2" X 3/16". INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL DE CONTRAMARCO ANCLADO A PISO. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	114.40	\$	114.40		\$	114.40

FGZ
 OSQ
 TQ
 POE
 ÖU



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

OOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
1.1.- CIMENTACIÓN								
DOP-12	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIALES PRODUCTO DE LIMPIEZAS, RETIRO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, ORNAMENTALES, DESMANTELAMIENTOS, ETC. EN CAMIÓN DE 6 Y/O 7 M3, CUANTIFICADO POR VIAJE DE CAMIÓN.	VJE	20.00	1,234.62 \$	15,873.69 \$	8,818.71		24,692.40
2.- ESTRUCTURA								
DOP-13	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ESCALERA METALICA HECHA A BASE DE CANAL DE 4" EN SU ESTRUCTURA Y 19 ESCALONES DE PTR DE 1 1/2" COLOR ROJO DE 93 X 26 CMS, CON CUBIERTA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL.14, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICOROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR GRIS, DESCANSO DE 1.86 X 0.93 MTS DE LAMINA ANTIDERRAPANTE, CON PASAMANOS CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2". INCLUYE: DEMOLICION DE MURO, ENJARRE, RETIRO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA HASTA 80 MTS APROXIMADAMENTE, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	25,626.25		20,626.06 \$	5,000.19 \$	25,626.25
DOP-14	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PLATAFORMA METALICA PARA DAR MANTENIMIENTO A CAJA DE FILTROS, HECHO A BASE DE LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 1.80 X 0.55 MTS, PASAMANOS CON ALTURA DE 90 CMS, ESCALERA MARINA DE 57 CMS, CON 4 ESCALONES A CADA 37 CMS, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICOROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR GRIS, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,886.96		5,543.18 \$	1,343.78 \$	6,886.96
3.- MUROS, CADENAS, CASTILLOS Y REPISONES								
DOP-15	LAMBRIN DE TABLAROCA DE YESO PANAMERICANO DE UNJA CARA, CON BASTIDOR METALICO A BASE DE CANAL Y POSTE YPSA DE 6.35 CMS, CAL. 26 A CADA 0.61 MTS, RESANANDO LAS JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX, TRABAJOS HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	36.88	210.00 \$	999.33 \$		4,745.47	7,744.80





CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DDP-16	FABRICACION DE CAJILLO DE TABLAROCA EN CEYE DE 1.13 X 1.96 MTS DE ALTURA PARA SOPORTAR Y DAR FORMA A LA VENTANA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: TABLAROCA DE 13 MM, POSTES, CANALETAS, TORNILLERIA, SOPORTES METALICOS PARA SUJETAR LA VENTANA, POR SU PARTE INTERIOR, ADEMAS DE UNA BASE DE LADRILLO EN LA BASE INFERIOR Y MURO LATERAL DE 15 CMS DE ESPESOR PARA AJUSTAR HACIA EL MURO Y EVITAR POSIBLE MOVIMIENTO, Y EN SU EXTERIOR UN MARCO DE DUROCK DE 13 MM DE 1.39 X 1.45 MTS DE ALTURA, BASECOAT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	451.99	\$ 58.32	\$ 393.67	\$	451.99
4.- ENTREPISOS, CUBIERTAS Y ACABADOS DE AZOTEAS								
DOP-17	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEAS CON IMPERMEABILIZANTE MARCA FESTER ACRITON CON GARANTIA DE 4 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, COLOCACION DE MEMBRANA A DETALLE EN AREAS DAÑADAS, APLICACION DE 2 CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	67.12	146.02	\$ 9,800.84		\$	9,800.86
5.- RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS								
DOP-18	FALSO PLAFON DE TABLAROCA CON BASTIDOR METALICO Y ACABADO CON PERFAINTA Y REDIMIX, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	198.00	247.36		\$ 37,127.94	\$ 11,849.34	\$ 48,977.28
DOP-19	FABRICACION DE BOQUILLA DE 10 CMS DE ANCHO, HECHA CON FACHALETA SIMILAR A LA EXISTENTE EN FACHADA, CON MEDIDAS DE 7 X 21 CMS, PEGADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADOS CON AREANA COLOR GRIS, INCLUYE: CORTES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	9.18	125.64		\$ 874.34	\$ 279.04	\$ 1,153.38
DOP-19.1	ZARPEO EN MUROS Y BOVEDAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 0.5 A 1.0 CMS DE ESPESOR, DE 0.00 A 4.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	319.27	70.60		\$ 17,087.12		\$ 22,540.46

4 DE 45

ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
 ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAÚJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	CORRECTA EJECUCION.							
	6.- PISOS							
DOP-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO DE PORCELANATO MARCA CASTEL MOD. TOSCANA MICROSELLADO EN DOBLE CAPA DE TERMINADO ALTO TRÁFICO RECORTADO DEL MISMO MATERIAL DE 7 CMS DE ALTURA Y 60 CMS DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, ADHESIVOS, JUNTEADOR, RECORTES, TRAZOS, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	18.69	106.23		\$ 1,985.44	\$	1,985.44
DOP-21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO DE 45 x 45 CMS MARCA DALTILE MODELO PARK AVENUE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, ADHESIVOS, JUNTEADOR, RECORTES, TRAZOS, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	38.75	487.43		\$ 18,887.91	\$	18,887.91
	7.- CARPINTERIA							
DOP-22	REHABILITACION DE PUERTAS DE QUIROFANO DE 2.17 X 0.79 MTS. SUSTITUYENDO RECUBRIMIENTO DE FORMAICA, COLOCANDO EN SU PERIMETRO CANAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2". INCLUYE: PEGAMENTO, TORNILLERIA DE FIJACION, BISAGRAS HIDRAULICAS, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	3,522.33	\$ 805.19	\$ 4,729.92	\$ 1,509.55	\$ 7,044.66
DOP-23	REHABILITACION DE PUERTAS DE QUIROFANO DE 2.17 X 0.89 MTS. SUSTITUYENDO RECUBRIMIENTO DE FORMAICA, COLOCANDO EN SU PERIMETRO CANAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2". INCLUYE: PEGAMENTO, TORNILLERIA DE FIJACION, BISAGRAS HIDRAULICAS, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	3,182.77	\$ 727.58	\$ 4,273.94	\$ 1,364.02	\$ 6,365.54
DOP-24	REHABILITACION DE PUERTAS DE QUIROFANO DE 2.17 X 0.59 MTS. SUSTITUYENDO RECUBRIMIENTO DE FORMAICA, COLOCANDO EN SU PERIMETRO CANAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2". INCLUYE: PEGAMENTO, TORNILLERIA DE FIJACION, BISAGRAS HIDRAULICAS, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	2,711.70	\$ 1,859.50	\$ 10,924.24		18,270.20





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
EJECUCION.								
DOP-25	REHABILITACION DE PUERTAS EN SALA DE SHDCK DE 2.17 X 0.75 MTS, SUSTITUYENDO RECUBRIMIENTO DE FORMAICA, COLOCANDO EN SU PERIMETRO CANAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2". INCLUYE: PEGAMENTO, TORNILLERIA DE FIJACION, BISAGRAS HIDRAULICAS, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	3,075.39 \$	703.03 \$	4,129.75 \$	1,318.00 \$	8,150.78
DOP-26	REHABILITACION DE PUERTA EN AREA DE CAJA, SUSTITUYENDO FORMAICA, RETIRO DE CHAPA EXISTENTE, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO, CHAPA DE SEGURIDAD YALE MATERIALES, PEGAMENTO, TORNILLERIA DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	3,342.81 \$	382.09 \$	2,244.42 \$	716.30 \$	3,342.81
DOP-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS DE CHAPA CASTELLI MARCA YALE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	3,257.48 \$	744.66 \$	4,374.26 \$	1,396.04 \$	6,514.96
DOP-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE PERILLA MARCA MUNICH, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	1,232.91 \$	986.02 \$	5,794.68 \$	1,849.37 \$	8,630.37
DOP-29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANIJA MARCA HYUNDAE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	911.90 \$	625.02 \$	3,673.64 \$	1,172.44 \$	5,471.40
DOP-30	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MODULO PARA LOCKERS DE 1.22 X 2.10 MTS, HECHO DE MDF DE 15 MM DE MELAMINICO COLOR BLANCO Y CON MDF COLOR GRIS EN LA PARTE EXTERIOR, CUENTA CON 9 LOCKERS DE APROXIMADAMENTE DE 40 X 68 CMS CON CHAPA DE SEGURIDAD Y JALADERA TIPO BOTON INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	4,336.56 \$	495.67 \$	2,911.64 \$	929.25 \$	4,336.56
DOP-31	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA VESTIDOR EN CEYE CON UN VALNO DE 1.22 X 1.80 MTS, EN FORMAICA GRIS VOLADA A 30 CMS, CON	PZA	1.00	9,331.58 \$	1,066.01 \$	6,265.36 \$	1,999.59 \$	9,331.58





CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	UN FIJO, INCLUYE: JALADERA EN LA PARTE EXTERIOR, PASADOR EN LA PARTE INTERIOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-32	REHABILITACION DE MUEBLE DE CENTRAL DE ENFERMERAS DE 2.05 X 0.80 MTS. CONSTA EN CAMBIAR PARTES AFECTADAS CON LISTON Y FORMAICA, REPARACION DE INTERIOR, INCLUYE: 3 CAJONERAS DE 60 X 87 CMS, ANGULO DE ALUMINO 1/2" ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE DE 7 CMS, 2 SACABOCADOS DE 2" MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	12,610.13 \$	1,441.87 \$	8,466.64 \$	2,702.12 \$	12,610.13
DOP-33	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MUEBLE EN AREA TRABAJO MEDICO, EN ESCUADRA DE 3.32 x 1.53 MTS Y CONSTA DE 2 CAJONERAS 0.45 ANCHO x 0.60 LARGO x 0.80 ALTO Y 2 CUBIERTAS CON FORMAICA CON UN FONDO DE 0.61. SE HARA UNA INCRUSTACION DE ALUMINIO PARA DISFRAZAR LA UNION Y LAS CAJONERAS SERAN CON LACA, INCLUYE: MATERIALES DE USO, DESPERDICIOS, PEGAMENTO, CLAVO, LIJADO, ACARREOS, RESANES, LISTON DE FORMAICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	34,781.49 \$	3,975.69 \$	21,352.85 \$	7,453.05 \$	34,781.49
DOP-34	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MUEBLE EN AREA TRABAJO MEDICO, LINEAL 1.97 MTS CON UN FONDO DE 0.61. SE HARA UNA INCRUSTACION DE ALUMINIO PARA DISFRAZAR LA UNION, INCLUYE: MATERIALES DE USO, DESPERDICIOS, PEGAMENTO, CLAVO, LIJADO, ACARREOS, RESANES, LISTON DE FORMAICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	12,118.21 \$	1,385.14 \$	8,136.36 \$	2,596.71 \$	12,118.21
DOP-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA DE MDF DE 25 MM DE ESPESOR, DE MEDIDA DE 1.73 X 0.32 MTS, CON TERMINADO EN COLOR GRIS Y BARNIZ MARINO. INCLUYE: MENSULAS PARA SOPORTE DE PESO EN REPISAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	3,363.69 \$	384.87 \$	2,258.44 \$	720.78 \$	3,363.69
DOP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA DE MDF DE 25 MM DE ESPESOR, DE MEDIDA DE 0.70 X 0.18 MTS, CON TERMINADO EN COLOR GRIS Y BARNIZ MARINO. INCLUYE: MENSULAS PARA	PZA	3.00	888.94 \$	304.79 \$	1,790.57 \$	571.46 \$	2,884.82



ING. MARIO EDUARDO GARCIA GUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

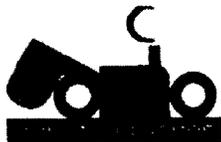
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	SOPORTE DE PESO EN REPISAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA DE MDF DE 25 MM DE ESPESOR, DE MEDIDA DE 1.30 X 0.37 MTS, CON TERMINADO EN COLOR GRIS Y BARNIZ MARINO, INCLUYE: MENSULAS PARA SOPORTE DE PESO EN REPISAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	2,354.34 \$	269.11 \$	1,580.74 \$	504.49 \$	2,354.34
DOP-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA DE MDF DE 25 MM DE ESPESOR, DE MEDIDAS DE 0.99 X 0.34 MTS, CON TERMINADO EN COLOR GRIS Y BARNIZ MARINO, INCLUYE: MENSULAS PARA SOPORTE DE PESO EN REPISAS, MATERIALES	PZA	2.00	1,609.36 \$	367.89 \$	2,161.11 \$	689.72 \$	3,218.72
DOP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCINETA DE 1.52 X 0.90 MTS, HECHA EN MDF DE 18 MM CON CUBIERTA DE FORMICA GRIS, LLEVANDO 2 GABINETES EN LA PARTE INFERIOR DE 0.45 X 0.45 X 0.92 MTS, 1 GABINETES EN LA PARTA SUPERIOR DE 0.45 X 0.60 MTS, TODO EN COLOR GRIS, INCLUYE: TARJA DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES DE USO, DESPERDICIOS, PEGAMENTO, CLAVO, LIJADO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	15,924.96 \$	1,820.26 \$	10,692.27 \$	3,412.43 \$	15,924.96
DOP-40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRAS DE DOBLE ACCION MODELO 1500, EN PUERTAS DE SALA DE USOS MULTIPLES, SUBSTITUYENDO LAS BISAGRAS HIDRAULICAS DE PISO, INCLUYE: RETIRO DE BISAGRAS HIDRAULICAS EN PISO, RESANE EN AREAS AFECTADAS CON CONCRETO Y ADITIVO, RETIRO DE HERRAJES EN PUERTAS, DESMONTAJE Y AJUSTE DE PUERTAS PARA AJUSTARLAS A LAS NUEVAS BISAGRAS TANTO EN PISO COMO EN CERRAMIENTO, INCLUYE: REINSTALACION DE PUERTAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	4,832.01 \$	1,104.59 \$	6,488.60 \$	2,070.83 \$	9,664.02
DOP-41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PARA PUERTA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	PZA	16.00	165.86 \$	303.29 \$	1,781.81 \$	568.66 \$	2,653.76

FGZOSQ DPOU

ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

DBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DOP-42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 30 CMS DE LARGITUD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	797.99	\$ 347.21	\$ 3,214.75	\$ 1,025.98	\$ 4,787.94
DOP-43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIERRAPUERTA No. 2 MARCA JACKSON MODELO C21, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	984.95	\$ 225.15	\$ 1,322.63	\$ 422.12	\$ 1,969.90
8.- PINTURA								
DOP-44	PINTURA GENERAL EN TANQUE DE CALDERA DE 1.3 MTS DE DIAMETRO X 2.73 MTS DE LARGO, CON ESMALTE MARCA COMEX 100, INCLUYE: EMPAPELADO, DESCONEXION DE CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	984.97		\$ 841.70	\$ 143.27	\$ 984.97
DOP-45	PINTURA AMARILLO TRAFICO MARCA COMEX, INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE AREA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	72.91	103.45		\$ 6,445.44	\$ 1,097.10	\$ 7,542.54
DOP-46	PINTURA DE PRECAUCION EN COLOR ROJO MARCA COMEX SOBRE LINEAS DE 7 A 12 CMS DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, RASPADO Y LIMPIEZA DE AREA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	34.45	39.51		\$ 1,163.14	\$ 197.98	\$ 1,361.12
OOP-47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR GRIS PARA REGISTROS ELECTRICOS DE 60 X 31 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	58.60		\$ 150.23	\$ 25.57	\$ 175.80
DOP-48	PINTURA ANTIBACTERIAL HOSPITALARIA DE ESMALTE BASE AGUA MARCA COMEX AQUA 100 EN MUROS Y BOVEDAS DE 0.00 A 7.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	990.00	117.52		\$ 99,421.92	\$ 16,922.88	\$ 116,344.80
DOP-49	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS 0.00 A 3.50 MTS. DE ALTURA MCA. COMEX CALIDAD VINIMEX, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	M2	1,980.00	69.36		\$ 117,357.12	\$ 19,975.69	\$ 137,332.81

FGAOSQ DDOU
ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

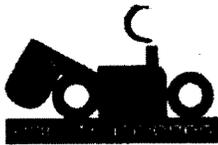
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
DOP-50	PINTURA DE ESMALTE HASTA 3.50 MTS. DE ALTURA EN HERRERIA CARA ABIERTA MCA. COMEX 100. PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMIMATE, MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.38	66.01		\$ 247.07 \$	42.05 \$	289.12
DOP-51	PINTURA DE ESMALTE EN PASAMANOS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, MCA. COMEX 100, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMIMATE, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	559.56		\$ 478.17 \$	81.39 \$	559.56
9.- LIMPIEZA								
DOP-52	PULIDO DE CUBIERTA TIPO CORIAN, COLOR BEIGE 1.44 X 0.54 MTS, CON 2 OVALINES, CON UN ZOCLO DE 1.44 X 0.08 MTS Y UN FALDON PERIMETRAL DE COLOR VERDE, POR MEDIOS MANUALES, UTILIZANDO PULIMENTO ESPECIAL PARA ACABO COREAN, LIMPIEZA EXHAUSTIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	986.11		\$ 986.11 \$		986.11
DOP-53	LIMPIEZA DE MUEBLES SANITARIOS CON CEPILLO, AGUA Y JABÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	38.37		\$ 537.18 \$		537.18
DOP-54	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, CON AGUA Y JABON, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	47.85	18.99		\$ 908.67 \$		908.67
DOP-55	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON AGUA Y ACIDO MURIATICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	104.00	16.01		\$ 1,665.04 \$		1,665.04
DOP-56	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA,	M2	295.00	19.86		\$ 5,858.70 \$		5,858.70
			10 DE 45					

FGA
OSC
TQ
POE
ÖU

ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	CERÁMICA, O SIMILAR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO MURIÁTICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-57	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	390.00	6.47			\$ 2,523.30	\$ 2,523.30
DOP-58	LIMPIEZA DESENCRUSTANTE Y DESENGRASANTE, PULIDO Y ENCERADO DE PISOS VINILICOS MARCA JOHNSON A MAQUINA CON CERA FLOR FINISH ESPECIAL PARA PISO VINILICO EN AREA DE QUIROFANOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	165.00	93.20			\$ 15,378.00	\$ 15,378.00
DOP-59	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO PICEX 825 EN MURO DE BLOCK VITRIFICADO A UNA ALTURA DE HASTA 7.80 MTS. A DOS MANOS PREVIA LIMPIEZA CON EQUIPO DE RESIDUOS DE PASTA Y PINTURAS ANTERIORES. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	380.00	62.14			\$ 23,613.20	\$ 23,613.20
10.- CANCELERIA, HERRERIA, ALUMINIO, VIDRIO Y CHAPAS								
DOP-60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" X 1 3/4", CON CRISTAL DE 6 MM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	34.67	1,375.63	\$ 5,450.66	\$ 32,022.49	\$ 10,219.94	\$ 47,693.09
DOP-61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO DE ALUMINIO Y ACRILICO DE BURBUJA DE 40 x 40 CMS. INCLUYE: SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,191.63	\$ 272.81	\$ 1,600.16	\$ 510.69	\$ 2,383.66
DOP-62	MANTENIMIENTO A VENTANAS EN AREA DE CAMAS DE URGENCIAS, DE 0.60 X 3.00 MTS. INCLUYE: COLOCACION DE SEGURO CON MANIJA, CAMBIO DE CARRETIILLAS EN TODAS LAS HOJAS, COLOCACION DE JUNTA SELLADORA ENTRE EL ALUMINIO Y EL PLASTICO EN TODO EL PERIMETRO, LIMPIEZA	PZA	4.00	620.49	\$ 283.67	\$ 1,666.45	\$ 531.84	\$ 2,482.06

11 DE 45

ING. MARIO EDUARDO AGUILAR
ADMINISTRADOR ÚNICO





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

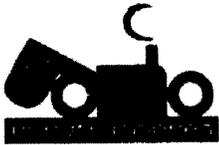
CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	DE ALUMINIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-63	FABRICACION DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL DE CLARO DE 6 MM, HECHA CON DOS HOJAS DE 1.13 X 0.55 MTS, CON UNA HOJA FIJA AL MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y LA OTRA CORREDIZA, INCLUYE: CARRETILLAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	1,399.28 \$	319.88 \$	1,879.00 \$	599.68 \$	2,798.56
DOP-64	FABRICACION DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL DE CLARO DE 6 MM, DE 1.13 X 0.55 MTS, COLOCADA EN MARCO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: CARRETILLAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	1,399.28 \$	319.88 \$	1,879.00 \$	599.68 \$	2,798.56
DOP-65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 0.70 HASTA 1.10 MTS DE ANCHO X 2.00 HASTA 2.10 MTS DE ALTURA, CON CRISTAL EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE: CHAPA MARCA HERRALUM DE DOBLE MANIJA, MATERIALES, PROTECCION DE CAMILLAS DE 15 CMS A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	5,857.22 \$	2,677.73 \$	15,730.71 \$	5,020.44 \$	23,428.88
DOP-66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO 1.00 HASTA 1.10 MTS DE ANCHO X 1.90 HASTA 2.10 MTS DE ALTURA, CON ACRILICO EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR, INCLUYE: CHAPA MARCA HERRALUM DE DOBLE MANIJA, MATERIALES, PROTECCION DE CAMILLAS DE 15 CMS A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO, BISAGRA DE PISO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	6,449.85 \$	1,474.82 \$	8,661.10 \$	2,764.18 \$	12,899.70
DOP-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO CON REJILLA LOUVER DE 1.73 X 0.54 MTS E INCLUYE: 30 DE CMS DE DUELA EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE: CHAPA MARCA HERRALUM DE DOBLE MANIJA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	4,597.90 \$	525.65 \$	3,087.10 \$	985.25 \$	4,597.90





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DOP-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO EN AREA DE AUTOCLAVES CON REJILLA LOUVER DE 2.18 X 0.89 MTS. INCLUYE: CHAPA MARCA HERRALUM DE DOBLE MANJA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,801.72 \$	777.85 \$	4,566.78 \$	1,457.49 \$	6,801.72
DOP-69	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL EN REGISTRO PARA VALVULAS DE 35 HASTA 50 CMS DE ANCHO Y 30 HASTA 40 CMS DE ALTURA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	698.19 \$	239.89 \$	1,406.35 \$	448.83 \$	2,094.57
DOP-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 2.06 X 1.21 MTS A BASE DE PERFIL TIPO LOUVER EN LA PARTE INFERIOR Y CRISTAL DE 6 MM EN LA PARTE SUPERIOR EN PASILLO DE BAÑOS NUEVOS PARA INGRESO A SOTANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, CHAPA HERRALUM, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	7,980.19 \$	912.15 \$	5,358.03 \$	1,710.01 \$	7,980.19
DOP-71	SUSTITUCION DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTACTOS EN QUIROFANOS DE 0.30 X 0.44 MTS. INCLUYE: COLOCACION DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 14 X 44 CMS EN LA PARTE SUPERIOR, CALIBRE 14, POSTE DE ALUMINIO FIJADO AL REGISTRO EXISTENTE CON TAQUETES, INSTALACION DE PERFACINTA, REDIMIX PARA LA POSTERIOR COLOCACION DE PLACA DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	898.88 \$	616.89 \$	3,621.19 \$	1,155.70 \$	5,393.28
DOP-72	FABRICACION DE TAPA DE ACERO INOXIDABLE CIEGA DE 0.40 HASTA 0.44 DE ANCHO X 0.25 HASTA 0.30 DE ALTURA MTS. FIJADO AL REGISTRO POR MEDIO DE TORNILLOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	398.04 \$	136.88 \$	801.76 \$	255.88 \$	1,194.12
DOP-72.1	FABRICACION DE TAPA DE ACERO INOXIDABLE CON PREPARACION DE 5 CONTACTOS REDONDOS DE 0.40 HASTA 0.44 DE ANCHO X 0.25 HASTA 0.30 DE ALTURA MTS. FIJADO AL REGISTRO POR MEDIO DE TORNILLOS. INCLUYE: FABRICACION DE BARRENOS PARA CONTACTOS GRADO MEDICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	3.00	397.31 \$	136.83 \$	800.29 \$	255.41 \$	1,190.93



ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

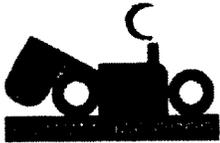
FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
DOP-73	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PUERTA METALICA DE 1.71 X 0.93 MTS. CON CHAPA MCA PHILLIPS, CONTRAMARCO DE PTR, CON DUELA, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO. PINTURA ESMALTE COLOR GRIS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	4,979.92 \$	569.81 \$	3,343.60 \$	1,067.11 \$	4,979.92
DOP-74	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL DE ALUMINIO CON CRISTAL ANODIZADO NATURAL DE 2.10 X 1.16 Y OTRA 1.18 X 2.10 CON UN ANTEPECHO TOTAL DE 4.7 X 0.39 MTS. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE 2 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, CENTRO DE CARGA BIFASICO, RETIRO DE VENTANAL EXISTENTE Y PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 3/8", APLANADO, ACABO SIMILAR AL EXISTENTE EN AREA DEL INTERIOR DE LAS OFICINAS, FABRICACION DE PROTECCIONES NUEVAS A BASE DE CUADRADO DE 3/8", APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN AREA AFECTADAS Y PINTURA ESMALTE EN PROTECCIONES DE HERRERIA, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	38,899.04 \$	4,446.84 \$	26,117.44 \$	8,335.36 \$	38,899.04
DOP-75	SUMINISTRO Y COLOCACION VIDRIO DE 6 MM DE 16 X 74 CMS. PEGADO CON SILICON TRANSPARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	198.22 \$	45.81 \$	266.18 \$	84.95 \$	396.44
DOP-76	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PUERTA METALICA DE 2.10 X 2.64 MTS, HECHA A BASE DE BASTIDOR DE PTR 2" COLOR ROJO, CON LAMINA LISA CALIBRE 1/8, 2 HOJAS ABATIBLES DE 0.97 X 2.04 Y 0.98 X 2.04 MTS, ANTEPECHO DE 0.58 X 2.1 MTS, INCLUYE: RANURA EN PISO, CANES DE MADERA EN MURO DE TABLAROCA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO MARCA COMEX, PINTURA AUTOMOTIVA COLOR PLATA A 2 MANOS MARCA COMEX, 2 PLACAS DE EMPUJE DE 30 X 98 CMS DE ACERO INOXIDABLE, 2 PLACAS DE EMPUJE DE 30 X 97 CMS DE ACERO INOXIDABLE, BOTON TIPO HONGO DE COLOR VERDE NORMALMENTE ABIERTO Y CERRADO, CHAPAS MAGNETICA DE 600 LBS CON LED Y SENSOR DE BLOQUEO DE PLACA, 2 CERRADURAS PARA PUERTAS DE ABATIR MARCA PHILLIPS, 2 JALADERAS TIPO "D" MARCA DEXTER DE 25 MM, 2 CRISTALES	PZA	1.00	20,000.20 \$	2,286.07 \$	13,428.45 \$	4,285.68 \$	20,000.20





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

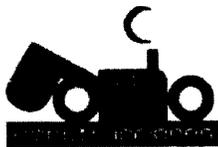
FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	TEMPLADOS DE 92 X 25 CMS DE 6 MM DE ESPESOR, 2 BISAGRAS HIDRAULICAS DE PISO MARCA RYOBI, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-77	SUMINISTRO Y APLICACION DE PELICULA TIPO ESMERILADA COLOCADA SOBRE VIDRIOS EN DIVERSAS PUERTAS Y VENTANAS CON PEGAMENTO EN BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, CORTES, DESPERDICIOS, PERSONAL ESPECIALIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.65	270.93 \$	329.76 \$	1,937.34 \$	618.30 \$	2,885.40
DOP-78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 52 X 46 CMS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1" X 1", CON CRISTAL ESMERILADO DE 6 MM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	791.40 \$	90.86 \$	531.36 \$	169.58 \$	791.40
DOP-79	FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA DAR MANTENIMIENTO A CONDENSADORES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE INSTALACIONES EN SEGUNDA PLANTA HECHO A BASE DE ESTRUCTURA DE 17.28 ML DE PTR DE 2" COLOR ROJO, 27.38 ML DE PTR DE 2", 4.8 M2 DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 14, PLACAS Y TAQUETES AL MURO EXISTENTE, PRIMER Y PINTURA COLOR GRIS A DOS MANOS, PANEL DE DUELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 9.93 X 1.65 MTS DE ALTURA, CON PERIL LOUVER A TODO LO LARGO, PERFILES DE 1" X 2", 10.57 M2 DE PLAFON CIEGO EN EL INFERIOR Y PINTURA COLOR BLANCO AQUA 100 DE COMEX, ANDAMIOS, PERSONAL ESPECIALIZADO, PROTECCIONES, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	29,851.34 \$	3,412.07 \$	20,042.67 \$	6,396.60 \$	29,851.34
DOP-80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA MARCA HERRALUM MODELO 1297, INCLUYE: RETIRO DE CHAPA EXISTENTE, RETIRO DE MANIJA EN LA PARTE POSTERIOR, AJUSTE Y SELLADO CON PLACA DE ALUMINIO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1,389.59 \$	158.84 \$	932.99 \$	107.76 \$	1,389.59
DOP-81	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE ACERO INOXIDABLE EN EL FRENTE DE LAS AUTOCLAVES PARA SELLAR	PZA	3.00	1,597.88 \$	547.85 \$	3,218.58 \$	1,027.21 \$	793.64





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
	UNIONES ENTRE EL MURO DE DUROCK Y LA AUTOCLAVE Y EVITAR PASO DE POLVO DE EL AREA GRIS AL AREA BLANCA, HECHAS MEDIANTE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304, ACABADO PULIDO TIPO PR, FIJADO AL ANGULO EXISTENTE Y A LA AUTOCLAVE CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CON MEDIDAS DESDE 1.69 HASTA 1.8 MTS DE ALTURA Y UN ANCHO DE 0.73 HASTA 0.85 MTS, CON ANCHO DE 9 A 10 CM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.							
DOP-82	CAMBIO DE ABATIMIENTO EN PUERTAS DE ALUMINIO CON LAMINA DE ACRILICO, HACIENDO QUE ABRA EN EL SENTIDO CONTRARIO MEDIANTE EL CAMBIO DE LAS BISAGRAS POR NUEVAS, INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTAS, CAMBIO DE BISAGRAS DE 1.8 MTS DE LARGO, AJUSTES, CORTES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	1,040.20 \$	237.79 \$	1,396.82 \$	445.79 \$	2,080.40
DOP-83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRISTAL DE 6 MM DE 10 A 15 CMS DE ANCHO, POR 1 MTR DE LARGO, UNIDO A MURO DE TABLAROCA POR MEDIO DE ANGULO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", INCLUYE: COLOCACION DE SILICON EN TODO SU PERIMETRO, CORTES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	159.05 \$	36.86 \$	213.58 \$	68.16 \$	318.10
DOP-84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.01	1,334.15 \$	763.93 \$	4,487.86 \$	1,432.30 \$	6,684.09
11.- INSTALACION ELECTRICA								
DOP-85	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO ZAPA DE 1" (25 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4.65	32.82 \$	37.66 \$	93.15 \$	21.80 \$	152.61
DOP-86	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO-3 DE SOBREPONER, MARCA SQ-D, CAT. QOD3F, INSTALADO EN PATA DE LA BASE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO POR MEDIO DE LA BASE DE PIJAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	627.32 \$	773.96 \$	1,914.55 \$	448.00 \$	4,136.50

16 DE 45

FGZOSQ D OEU
ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

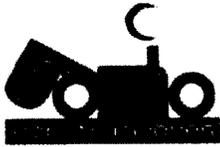
CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total		
					Ago	Sep	Oct			
DOP-87	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO-2 DE SOBREPONER, MARCA SQ-D, CAT. QOD2F, INSTALADO EN PATA DE LA BASE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO POR MEDIO DE PLJAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	316.26	\$	234.12	\$ 579.12	135.54	\$	948.78
DOP-88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 2" (51 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42.48	132.86	\$	392.65	\$ 3,444.97	806.27	\$	5,643.89
DOP-89	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA DE PARED DELGADA DE 2" (51 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	41.46	\$	163.68	\$ 404.91	94.77	\$	663.36
DOP-90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE AJUSTE DE 2" (51 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	40.40	\$	79.75	\$ 197.28	46.17	\$	323.20
DOP-91	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE 2" (51 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	78.98	\$	77.96	\$ 192.83	45.13	\$	315.92
DOP-92	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 2" (51 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	165.58	\$	326.82	\$ 808.45	189.21	\$	1,324.48
DOP-93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. No. 18 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	699.40	8.89	\$	534.23	\$ 3,795.20	888.24	\$	6,217.67
DOP-94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT ROSCADO DE 1/2" (13 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	16.28	58.07	\$	225.24	\$ 557.18	130.40	\$	912.82
DOP-95	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT ROSCADO DE 3/4" (19 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	ML	16.58	69.59	\$	284.70	\$ 704.27	164.83	\$	1,153.80





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-96	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 2" (51 MM), A 1 1/2" (38 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	43.93	\$ 21.68	\$ 53.63	12.55	\$ 87.86
DOP-97	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 2" (51 MM), A 1" (25 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	47.93	\$ 59.13	\$ 146.28	34.24	\$ 239.65
DOP-98	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" (38 MM), A 1" (25 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	34.00	\$ 41.94	\$ 103.77	24.29	\$ 170.00
DOP-99	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1" (25 MM), A 3/4" (19 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	23.66	\$ 70.06	\$ 173.30	40.56	\$ 283.92
DOP-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 3/4" (19 MM), A 1/2" (12 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	17.85	\$ 30.83	\$ 76.27	17.85	\$ 124.95
DOP-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1" (25 MM), A 1/2" (12 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	23.66	\$ 23.35	\$ 57.77	13.52	\$ 94.64
DOP-102	CANALIZACION DE FOTOSENSOR DESDE EL TABLERO HASTA SU POSICION EN LA AZOTEA, TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2.70 MTS, 4 CONECTORES RECTO LICUATITE DE 3/4" (19 MM) 2 CONDUIT LB DE 3/4" (19 MM), 2 CAJA DE REGISTRO CUADRADA, 2 ABRAZADERAS PARA UNICANAL DE 3/4"(19 MM), 2 SOPORTES PARA UNICANAL EN MURO Y B.OVEDA, 3 CURVAS CONOUIT PARED DELGADA DE 3/4" (19 MM), TUBO LICUATITE 2 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1,397.93	\$ 344.95	\$ 853.28	199.70	\$ 1,397.93





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DOP-103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1/2" (13 MM), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	10.89	\$ 26.87	\$ 66.47	15.56	\$ 108.90
DOP-104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1" (25 MM), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	78.00	12.47	\$ 240.01	\$ 593.70	138.95	\$ 972.66
DOP-105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	13.58	\$ 6.70	\$ 16.58	3.88	\$ 27.16
DOP-106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/2" (38 MM), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	14.97	\$ 18.47	\$ 45.69	10.69	\$ 74.85
DOP-107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE UNICANAL DE 4 X 2 DE 10 A 30 CMS APROXIMADAMENTE EN MURO Y BOVEDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	21.00	42.39	\$ 219.66	\$ 543.36	127.17	\$ 890.19
DOP-108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PORTERIAS CON ALTURA VARIABLE DE 5 HASTA 50 CMS HECHO A BASE DE UNICANAL 4 X 4 ESPARRAGO DE 1/4", DOBLE JUEGO TUERCA Y RONDANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	27.00	106.67	\$ 710.67	\$ 1,757.98	411.44	\$ 2,880.09
DOP-109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT ROSCADA DE 1/2" (13 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	88.81	\$ 43.83	\$ 108.42	25.37	\$ 177.62
DOP-110	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA CONDUIT ROSCADA DE 1" (25 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	84.26	\$ 207.92	\$ 514.31	120.37	\$ 842.60
DOP-111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT ROSCADA DE 1 1/2" (38 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	146.55	\$ 72.32	\$ 178.91	41.87	\$ 293.10

FGZOST P O U

ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
 ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DOP-112	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT ROSCADA DE 2" (50 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00	248.88 \$	675.53 \$	1,671.05 \$	391.10 \$	2,737.68
DOP-113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 1/2" (13 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	38.80 \$	38.30 \$	94.73 \$	22.17 \$	155.20
DOP-114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 1" (25 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	71.41 \$	105.72 \$	261.53 \$	61.21 \$	428.46
DOP-115	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	109.42 \$	81.00 \$	200.37 \$	46.89 \$	328.26
DOP-116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 2" (50 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	165.56 \$	367.68 \$	909.50 \$	212.86 \$	1,490.04
DOP-117	INSTALACION DE LAMPARAS DE QUIROFANOS SUMINISTRADOS POR LA CLINICA EN QUIROFANOS 1 Y 2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	2,984.87 \$	473.06 \$	3,643.86 \$	852.82 \$	5,969.74
DOP-118	DESINSTALACION Y REUBICACION DE LAMPARA DE QUIROFANO 2 AL QUIROFANO 3, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COLOCACION DE PLACAS, ESPARRAGOS, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	3,788.85 \$	934.92 \$	2,312.67 \$	541.26 \$	3,788.85
DOP-119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 POLOS DE 100 AMP MCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	15,235.04 \$	277.92 \$	27,897.90 \$	6,529.30 \$	45,705.12



ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DOP-120	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO LB DE 2" (50 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	211.93	\$ 366.06	\$ 905.52	\$ 211.93	\$ 1,483.51
DOP-124	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO T DE 3/4" (19 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	90.69	\$ 22.37	\$ 55.36	\$ 12.96	\$ 90.69
DOP-125	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO LB DE 3/4" (19 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	85.71	\$ 105.75	\$ 261.58	\$ 61.22	\$ 428.55
DOP-126	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO T DE 1 1/2" (38 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	137.95	\$ 136.16	\$ 336.81	\$ 78.83	\$ 551.80
DOP-127	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO LB DE 1 1/2" (38 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	131.45	\$ 32.43	\$ 80.24	\$ 18.78	\$ 131.45
DOP-128	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CURVO ZAPA DE 1" (25 MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	45.62	\$ 45.03	\$ 111.38	\$ 26.07	\$ 182.48
DOP-129	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADORES DE VOLTAJE MARCA IRMESA DE 7 KVA TRIFASICA 220 VOLTS 60 HZ. MONOFASICO 100 VOLTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	67,601.03	\$ 50,042.47	\$ 123,788.78	\$ 28,971.84	\$ 202,803.09
DOP-129:	SUMINISTRO DE REGULADOR DE VOLTAJE MARCA IRMESA DE 7 KVA TRIFASICA 220 VOLTS 60 HZ. MONOFASICO 100 VOLTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	64,304.76	\$ 15,867.45	\$ 39,250.92	\$ 9,186.39	\$ 64,304.76
DOP-130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE ALUMBRADO GABINETE KROMOS II DE SOBREPONER DE 0.60X1.20 MTS. 3X28W PARA USO EN INTERIOR MARCA MAGG. INTEGRA TRES LAMPARAS FLUORESCENTE T5 DE 14W CADA UNA Y UN BALASTRO ELECTRÓNICO PARA CONECTARSE A CORRIENTE DE 90V- A 140V-. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CAL. 26 Y	PZA	1.00	2,993.57	\$ 738.08	\$ 1,827.24	\$ 427.05	\$ 2,993.57





CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DOP-131	ALUMINIO, CON ACABADO EN COLOR BLANCO BRILLANTE, LUZ BLANCO NEUTRO (4100K) INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA A UNA DISTANACIA NO MAYOR DE 1.5 ML A BASE DE CABLE USO RUDO 3X14, DESPERDICIOS Y SOBRESANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	71.88	\$ 124.16	\$ 307.12	\$ 71.88	\$ 503.16
DOP-132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 2" (50 MM), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	29.00	16.39	\$ 117.29	\$ 290.12	\$ 67.90	\$ 475.31
DOP-133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE UNICANAL DE 4 X 4 DE 20 CMS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	70.26	\$ 304.02	\$ 257.32	\$ 60.22	\$ 421.56
DOP-135	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.00	118.75	\$ 234.42	\$ 579.87	\$ 135.71	\$ 950.00
DOP-135	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 2" (50 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.00	223.48	\$ 441.15	\$ 1,091.28	\$ 255.41	\$ 1,787.84
DOP-136	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	74.47	\$ 36.75	\$ 90.91	\$ 21.28	\$ 148.94
DOP-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 2" (50 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	125.47	\$ 123.84	\$ 306.34	\$ 71.70	\$ 501.88
DOP-137	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 1" (25 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	9.26	73.46	\$ 167.85	\$ 415.21	\$ 97.18	\$ 680.24

FGZOSQ P OOU

ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
 ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
EJECUCION.								
DOP-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" (25 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1.48	72.23	\$ 26.38	\$ 65.25	15.27	\$ 106.90
DOP-139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AMERICANO DE 1", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	16.61	\$ 24.59	\$ 60.83	14.24	\$ 99.66
DOP-140	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 1" (25 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	39.46	\$ 38.95	\$ 96.34	22.55	\$ 157.84
DOP-141	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE PARED DE LGADA DE 1" (25 MM), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	17.15	\$ 16.93	\$ 41.87	9.80	\$ 68.60
DDP-142	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS x 50 AMP. ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA. SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1,292.32	\$ 318.88	\$ 788.82	184.62	\$ 1,292.32
DDP-143	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE, THW CAL. No. 2 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	233.48	127.49	\$ 7,344.95	\$ 18,169.08	4,252.34	\$ 29,766.37
DOP-144	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA ROSCADA DE 2", INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.64	228.58	\$ 5,742.23	\$ 6,367.82	1,490.34	\$ 10,432.39
DOP-145	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE, THW CAL. No. 6 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	38.22	80.34	\$ 757.67	\$ 1,874.26	438.66	\$ 7,070.59
DOP-146	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. No. 8 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY, INCLUYE:	ML	89.18	61.48	\$ 3,529.1	\$ 3,346.63	783.25	\$ 452.19





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-147	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS, CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O PIJA PARA FIJACION, 2 HILOS DE CABLE CAL. 12, CAJA CHALUPA GALV., CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	374.91 \$	277.53 \$	686.52 \$	160.68 \$	1,124.73
DOP-148	SALIDA ELECTRICA OCULTA PARA CONTACTOS, 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: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	438.42 \$	540.91 \$	1,338.03 \$	313.16 \$	2,192.10
DOP-149	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	217.31 \$	643.47 \$	1,591.72 \$	372.53 \$	2,607.72
DOP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 24 POLOS, CAT. QO124L200G, INCLUYE: DESCONEXION Y RETIRO DE CABLEADOS EXISTENTE, SEÑALIZACION DE CIRCUITOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	3,127.30 \$	771.67 \$	1,908.87 \$	446.76 \$	3,127.30
DOP-151	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS x 200 AMP, ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA. SQUARE'D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,064.55 \$	1,496.46 \$	3,701.73 \$	866.36 \$	6,064.55
DOP-152	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS x 70 AMP, ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA. SQUARE'D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	2,516.81 \$	621.04 \$	1,536.23 \$	359.54	2,516.81
DOP-153	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 2 TUBOS FLUORERSCENTES DE 32 W Y 2 TUBOS DE 64 W, TS, 6500°K.	PZA	1.00	573.76 \$	141.57 \$	350.22 \$		

24 DE 45

ING. M. **FGZOSQ D OOU**
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOP20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	BASE G13, 30,000 HRS MARCA PHILLIPS, ACRILICO LISO PANAL DE ABEJA DE 3MM EN UNA AREA DE 2.65 X 1.7 MTS X 30 CM DE ANCHO, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARAS Y SUS BASES, REACOMODO DE LA BALASTRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-154	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. No. 12 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	170.50	17.41	\$ 732.47	\$ 1,811.88	\$ 424.06	\$ 2,968.41
DOP-155	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE 2" X 1", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	14.99	40.50	\$ 149.81	\$ 370.56	\$ 86.73	\$ 607.10
DOP-156	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA DE 90° PARA CANALETA DE 2" X 1", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	185.23	\$ 228.53	\$ 565.31	\$ 132.31	\$ 926.15
DOP-157	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 20A 125V, INCLUYE PLACA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	59.00	398.04	\$ 794.85	\$ 14,134.60	\$ 3,354.91	\$ 23,484.36
DOP-159	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS x 20 AMP ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	858.30	\$ 847.15	\$ 2,095.59	\$ 490.46	\$ 3,433.20
DOP-160	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS x 30 AMP ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	915.70	\$ 677.86	\$ 1,676.80	\$ 392.44	\$ 2,747.10
12.- INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								
DOP-161	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA FRIA Y/O CALIENTE, PARA ALIMENTACION A MUEBLE SANITARIO, CONSISTENTE EN	SAL	9.00	993.37	\$ 2,206.06	\$ 5,457.08	\$ 1,277.19	\$ 8,940.33

25 DE 45



ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
	TUBERIA Y CONEXIONES DE CPVC DE 1/2 A 2" DE DIAMETRO, (DE ACUERDO A PLANO DE INSTALACIONES PROPORCIONADO), INCLUYE: TRAZO, RANURAS, CÁMARAS CONTRA GOLPE DE ARIETE, CONEXIONES, (COPLES, CODOS, TAPONES, TEES, YEES, REDUCCIONES, ETC), VALVULAS, TUERCAS UNION EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PEGAMENTOS, ELEMENTOS DE FIJACION, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION. (EN CUALQUIER NIVEL)							
DOP-162	CANCELACION DE LA SALIDAS SANITARIAS EN BAÑOS Y MUEBLES POR CAMBIO DE TUBERIAS EN RED PRINCIPAL Y CAMBIO DE DISEÑO DE LOS DIFERENTES ESPACIOS, INCLUYE: TAPONEAR SALIDA EXISTENTE, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	17.00	134.08 \$	562.44 \$	1,391.30 \$	325.62 \$	2,279.36
DOP-163	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA INCLUYE: 1.78 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	SAL	10.00	774.15 \$	1,910.24 \$	4,725.33 \$	1,105.93 \$	7,741.50
DOP-164	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE Fo Fo DE 2" (51 MM) X 1.5 MTS DE LARGO, INCLUYE: 2 ABRAZADERAS PARA TUBO FoFo de 51 MM, INCLUYE: RETIRO DE EL TUBO ROTO, LIMPIEZA DE EL TUBO EXISTENTE Y LIJADO PARA COLOCAR EL TUBO NUEVO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	813.49 \$	200.73 \$	496.55 \$	116.21 \$	813.49
DOP-165	SALIDA HIDRAULICA CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	6.00	1,031.48 \$	1,527.14 \$	3,777.62 \$	884.12 \$	6,188.88
DOP-166	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 4" DE PVC, INSTALADA AL INICIO DE LA LINEA EN EL REGISTRO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	833.89 \$	205.76 \$	509.00 \$	119.13 \$	833.89
DOP-167	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" (13 MM) PARA ALIMENTACION DE AGUA CALIENTE A	ML	48.18	103.24 \$	1,227.37 \$	3,036.14 \$	710.59 \$	4,974.10



ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	CUARTO DE YESOS, PEDILUVIO, PEDIATRIA Y CENTRAL DE ENFERMERAS, ATRAVES DE EL PLAFON, INCLUYE: ABRIR Y CERRAR HUECOS EN PLAFON PARA HACER LAS SOLDADURAS CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
DOP-168	REHABILITACION DE INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA CEDULA 40 DE 2" DE DIAMETRO PARA ALIMENTACION DE AGUA INTERCONECTANDO EN LINEA DE 6" Y 1 1/4" RESPECTIVAMENTE UTILIZANDO 6.65 MTS DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2", 1 TUERCA UNION GALVANIZADA DE 2", 3 CODOS GALVANIZADOS CEDULA 40 DE 2", 1 CODO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 1 1/4", 1 REDUCCION CAMPANA DE 2" x 1 1/4", 2 NIPLES GALVANIZADOS CEDULA 40 DE 4" x 1 1/4", 1 VALVULA WORCESTER DE 2", INCLUYE: PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DEL EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	4,972.87 \$	1,227.07 \$	3,035.39 \$	710.41 \$	4,972.87
DOP-169	SUMINISTRPO E INSTALACION DE 12.34 ML DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" PARA ESCAPE DE EQUIPO CONTRA INCENDIO EN CUARTO DE MAQUINAS, INCLUYE: 4 ABRAZADERAS TIPO PERRO DE 1 1/2" EN UNION DE TUBOS, 3 SOPORTE TIPO PERA, BAYONETAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	3,518.16 \$	868.12 \$	2,147.45 \$	502.59 \$	3,518.16
DOP-170	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPACHADOR TOALLA INTERDOBLADA, MARCA JOFEL DE ACERO INOXIDABLE MODELO FUTURA CODIGO AH14000, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	3,273.65 \$	807.79 \$	1,998.20 \$	467.66 \$	3,273.65
DOP-171	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPACHADOR TOALLA INTERDOBLADA, MARCA JOFEL DE ACERO INOXIDABLE MODELO FUTURA CODIGO AH25000, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	2,799.85 \$	4,836.12 \$	11,962.98 \$	2,799.85 \$	19,598.95
DOP-172	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA RELLENABLE MARCA JOFEL DE ACERO INOXIDABLE MODELO FUTURA CODIGO ACS4000, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	10.00	2,592.14 \$	6,396.21 \$	15,822.14 \$	3,703.05 \$	25,921.40

27 DE 45

FGOSQ O OOU

ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
EJECUCION.								
DOP-173	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL QUIRURGICO CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE, CUBIERTA Y TARJA CAL. 18, ENTREPAÑO Y FALDON CAL.20, SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL.18 EN MEDIDAS 1.47 X 0.60 X 0.90, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	9,579.05 \$	2,363.67 \$	5,846.95 \$	1,368.43 \$	9,579.05
DOP-174	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE, CUBIERTA Y TARJA CAL. 18, ENTREPAÑO Y FALDON CAL.20, SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL.18 EN MEDIDAS 1.90 X 0.60 X 0.90, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	10,592.68 \$	2,613.78 \$	6,465.66 \$	1,513.24 \$	10,592.68
DOP-175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD DE APOYO PARA DISCAPACITADOS RECTA EN ACERO INOXICABLE SATIN CAL. 18 DE 1 1/4" DE DIAMETRO Y 36" DE LARGO CON CHAPETONES MARCA SANILOCK MOD. 7311-0 O SIMILAR INSTALADA A UNA DISTANCIA MAXIMA EL EJE DEL RETRETE A LA PARED DE 0.50 MTS, A UNA ALTURA DE 0.80 MTS DEL NIVEL DEL PISO, SEPARADA 0.05 MTS DEL MURO EN AMBOS COSTADOS Y RESPALDO DEL SANITARIO, INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	2,609.41 \$	643.88 \$	1,592.76 \$	372.77 \$	2,609.41
DOP-176	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON REGISTRO DE 4" DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	431.26 \$	106.41 \$	263.24 \$	61.61 \$	431.26
DOP-177	SUMINISTRO DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.46 X 0.46 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1,956.87 \$	482.87 \$	1,194.45 \$	279.55 \$	1,956.87
DOP-178	SUMINISTRO E INSTALACION REGADERA MANUAL ANTIQUA CROMO EN PEDILUVIO MARCA HELVEX, MODELO RM-5, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	4,840.13 \$	1,194.32 \$	2,954.36 \$	691.45 \$	4,840.13
DOP-179	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANERALES ATICA CROMO MARCA HELVEX MODELO C-59 EN PEDILUVIO, INCLUYE: MANO	JGO	1.00	1,027.58 \$	253.56 \$	627.22 \$	146.80 \$	1,027.58





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-180	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE , CAL.18, CON FALDON CAL.20 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL.18, MEDIDAS 1.45 X 0.60 X 0.90 EN AREA DE YESOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	8,903.70 \$	2,197.02 \$	5,434.72 \$	1,271.96 \$	8,903.70
DOP-181	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE , CAL.18, CON FALDON CAL.20 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL.18, MEDIDAS 1.37 X 0.60 X 0.90, EN AREA DE PEDIATRIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	9,097.55 \$	2,244.86 \$	5,553.04 \$	1,299.65 \$	9,097.55
DOP-182	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE , CAL.18, CON FALDON CAL.20 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL.18, MEDIDAS 0.85 X 0.60 X 0.90, EN AREA DE USOS MULTIPLES (SALA DE EXPULSION), INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	7,714.75 \$	1,903.64 \$	4,709.00 \$	1,102.11 \$	7,714.75
DOP-182.	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 1" MARCA URREA EN CUADRO DE REGISTRO HIDRAULICO, INCLUYE, RETIRO DE VALVULA DAÑADA, SOLDADURA, PASTA PARA SOLDAR, LIJA HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	402.82 \$	99.39 \$	245.88 \$	57.55 \$	402.82
DOP-182.:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 1 1/2" MARCA URREA EN CUADRO DE REGISTRO HIDRAULICO, INCLUYE, RETIRO DE VALVULA DAÑADA, SOLDADURA, PASTA PARA SOLDAR, LIJA HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	832.18 \$	205.35 \$	507.95 \$	118.88 \$	832.18
DOP-184	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 1/2" MARCA URREA EN CUADRO DE REGISTRO HIDRAULICO, INCLUYE, RETIRO DE VALVULA DAÑADA, SOLDADURA, PASTA PARA SOLDAR, LIJA HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	108.09 \$	57.36 \$	129.51 \$	30.31 \$	1212.18



ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DOP-185	REGISTRO SANITARIO DE 0.49 x 0.27 ANCHO x 0.49 MTS, MEDIDAS INTERIORES ELABORADO CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CMS. A SOGA ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION. 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR CON TAPA FABRICADA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2" X 1/8" REFORZADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	1,398.65	\$ 345.12	\$ 853.72	\$ 199.81	\$ 1,398.65
DOP-186	REGISTRO SANITARIO DE 0.38 x 0.44 x 0.35 MTS, MEDIDAS INTERIORES ELABORADO CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CM. A SOGA ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION. 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR CON TAPA FABRICADA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2" X 1/8" REFORZADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1,398.65	\$ 345.12	\$ 853.72	\$ 199.81	\$ 1,398.65
DOP-187	REGISTRO SANITARIO DE 0.43 x 0.58 x 1.40 MTS, MEDIDAS INTERIORES ELABORADO CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CM. A SOGA ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION. 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR CON TAPA FABRICADA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2" X 1/8" REFORZADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	2,979.57	\$ 735.22	\$ 1,818.70	\$ 425.65	\$ 2,979.57
DOP-188	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA RECTANGULAR GRANDE CON CAMPANA CON SELLO HIDRAULICO, MARCA HELVEX, MODELO 2714, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	4,678.66	\$ 3463.43	\$ 8,567.41	\$ 2,005.14	\$ 14,035.98
DOP-189	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA UNIVERSAL CROMADA CON REJILLA MARCA FLEXINATIC MODELO 2254, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	97.42	\$ 168.27	\$ 416.25	\$ 97.42	\$ 681.94

30 DE 45



ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
DOP-190	CANCELACION DE LA SALIDAS HIDRAULICAS EN BAÑOS Y MUEBLES PDR CAMBIO DE TUBERIAS EN RED PRINCIPAL. Y CAMBIO DE DISEÑO DE LOS DIFERENTES ESPACIOS, INCLUYE: TAPONEAR SALIDA EXISTENTE, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00	134.09 \$	430.14 \$	1,064.01 \$	249.02 \$	1,743.17
DOP-191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA CUELLO DE GANCO CON SALIDAS PARA AGUA FRIA Y CALIENTE. MARCA HELVEX MODELO HM-38, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	3,574.25 \$	7,633.92 \$	4,363.37 \$	1,021.21 \$	7,148.50
DOP-192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE PARA TARJA CUELLO DE GANCO CON UNA SALIDA DE AGUA FRIA MARCA HELVEX MODELO VCG-2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	2,019.67 \$	996.72 \$	2,465.57 \$	577.05 \$	4,039.34
DOP-193	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE CHORRO DE 1/2" CON ROSCA PARA MANGUERA MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	293.07 \$	216.95 \$	536.66 \$	125.60 \$	879.21
DOP-194	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE NARIZ CROMADA DE 1/2" MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	230.11 \$	56.78 \$	140.46 \$	32.87 \$	230.11
DOP-195	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANERALES PARA REGADERA MARCA URREA, MODELO QUEEN F-QG, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	2.00	264.19 \$	130.38 \$	322.52 \$	75.48 \$	528.38
DOP-196	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON MARCA DICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	2.00	333.97 \$	164.82 \$	407.70 \$	95.42 \$	867.94
DOP-197	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPOL DE BOTE EN PILA DE SEPTICO, INCLUYE: DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE FIRME DE CONCRETO PARA RETIRAR CESPOL DAÑADO, APLICACIÓN DE ADITIVO PARA UNIR CEMENTO VIEJO CON	PZA	1.00	598.16 \$	147.60 \$	165.11 \$	85.45 \$	908.16



ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRD-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VDZ Y DATDS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Scp	Oct	
	CEMENTO NUEVO, LIMPIEZA DE TUBERIA DE PVC DE 2", MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE EL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-198	RETIRO DE LLAVES Y CONECCIONES EN PILA DE SEPTICO PARA EVITAR HUMEDAD EXISTENTE EN EL MURO DE TABLAROCA Y EN LA PILA DE CONCRETO, RETIRO DE TABLAROCA DAÑADO POR LA HUMEDAD, CORTE CON EQUIPO MANUAL DE TUBERIA DE COBRE DE 1/2", COLOCACION DE 2 CONECTORES 704 DE COBRE DE 1/2", 2 LLAVES ANGULARES, TEES, CODOS, REPARAR TABLAROCA DAÑADA POR LA HUMEDAD, APLICACION DE PINTURA ACUA 100 DE COMEX A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	764.07 \$	188.54 \$	466.38 \$	109.15 \$	764.07
DOP-199	REUBICACION DE AUTOCLAVES A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 5 MTS, INCLUYE: DESMANTELAR TUBERIAS DE COBRE FLEXIBLE PARA DRENADO DE CONDENSADOS, CANCELAR SALIDAS SANITARIAS EN DRENAJE, DESMANTELAR TUBERIA DE COBRE DE 1", 8.2 MTS DE TUBO DE COBRE TIPO L DE 1", PARA SALIDA DE VAPOR, REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1", 2 CODOS DE 90° DE COBRE DE 1", 1 TEE DE COBRE DE 2", INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" PARA SALIDA DE CONDENSADOS POR SU NUEVA UBICACION, CAMBIO DE CABLES DE COBRE CAL 10, POR CABLES DE COBRE CALIBRE 8, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	6,289.54 \$	4,655.91 \$	11,517.20 \$	2,695.51 \$	18,868.62
DOP-200	REPARACION DE AUTOCLAVES 1 Y 3 EN AREA DE CEYE, INCLUYE: RETIRO DE EMPAQUES EN COMPUERTA DETERIORADOS, LIMPIEZA DE EL AREA Y COLOCACION DE EMPAQUES NUEVOS, CALIBRACION Y AJUSTE DE RAYOS DE PUERTAS, VALVULA THERMOSTATICA Y VALVULA DE SECADO, 1 CONTACTOR A 220, 3 RESISTENCIAS 3000, W X 70 CM, VALVULA DE SEGURIDAD CALCULADAS A 2 KG, DE PRESION, TERMOMETRO DE TEMPERATURA DE 0 A 200° ANALOGO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	14,878.14 \$	7,342.48 \$	18,162.91 \$	4,250.89 \$	29,756.28
DOP-201	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE YESOS DE ACERO	PZA	1.00	7,102.26 \$	1,752.51 \$	4,335.14 \$	1,014.61 \$	7,102.26

FGZOSQ O OOU

ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CT-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
	INOXIDABLE DE 30 X 30 X 30 CMS X 2" MOD. C10 T304 P3; CON COPLES PARA ENTRADA Y SALIDA DE RESIDUOS DE 2" Y CANASTILLA DE LAMINA REFORZADA C16 T304 P3; DE 20 X 20 X 20 CMS TAPA EN C18, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.							
DOP-202	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE PVC DE 1/2" COLOCADA EN PATIO DE CAMILLAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	159.85 \$	78.89 \$	195.14 \$	45.67 \$	319.70
DOP-203	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA LAVABO ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO MARCA HELVEX, CODIGO TV-120, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	3,235.90 \$	9,581.66 \$	23,701.89 \$	5,547.25 \$	38,830.80
DOP-204	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPOL PARA LAVABO SIN CONTRA MARCA HELVEX, CODIGO TV-116, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	1,028.45 \$	3,222.64 \$	3,766.53 \$	881.53 \$	6,170.70
DOP-205	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA DESAGÜE PARA LAVABO CON REJILLA CROMADA MARCA HELVEX, CODIGO TH-058, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00	945.73 \$	2,566.98 \$	6,349.90 \$	1,486.15 \$	10,403.03
DOP-206	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD DESLIZABLE PARA SANITARIO-FORTE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, MARCA URREA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	8,244.37 \$	4,068.66 \$	10,064.55 \$	2,355.53 \$	16,488.74
13.- ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA								
DOP-207	FORJADO DE ESCALONES EN PASILLO DE BAÑOS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS, DE 30 CMS DE HUELLA POR 16 CMS DE PERALTE, PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, CON JUNTAS DE DOS CENTIMETROS DE ESPESOR INCLUYE: APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROPORCION 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	14.50	197.98		2,870.71		2,870.71



ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
CORRECTA EJECUCION								
DOP-208	CONSTRUCCION DE TAPAS DE REGISTRO ELECTRICO DE 1.00 X 1.00 MTS FABRICADO CON MARCO DE ANGULO 2" X 2" X 1/8, REFORZADO CON VARILLAS DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, COLADOS CON CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 7.5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: JALADERAS EN AMBOS EXTREMOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	1,137.21		3,411.63		\$ 3,411.63
DOP-209	CONSTRUCCION DE TAPAS DE REGISTRO ELECTRICO DE 0.40 X 0.30 MTS FABRICADO CON MARCO DE ANGULO 2" X 2" X 1/8, REFORZADO CON VARILLAS DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, COLADOS CON CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 7.5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: JALADERAS EN AMBOS EXTREMOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	977.31		977.31		\$ 977.31
14.- AIRE ACONDICIONADO								
14.1.- DESMANTELAMIENTOS								
DOP-210	DESMONTAJE DE EQUIPO PAQUETE DE 7.5 TR UBICADO EN AZOTEA CON RECUPERACION, INCLUYE: RENTA DE GRUA, MANIOBRAS, ELEVACIONES, ACARREO HASTA LUGAR INDICADO POR PERSONAL DE SUPERVISION	PZA	1.00	4,671.64	\$	4,671.64		\$ 4,671.64
DOP-211	DESMONTAJE DE EQUIPO TIPO PAQUETE DE 10 TR UBICADO EN AZOTEA CON RECUPERACION, INCLUYE: RENTA DE GRUA, MANIOBRAS, ELEVACIONES, ACARREO HASTA LUGAR INDICADO POR PERSONAL DE SUPERVISION.	PZA	1.00	5,068.98	\$	5,068.98		\$ 5,068.98
DOP-212	DESMONTAJE DE BASES PARA EXTRACTORES A BASE DE PLATO DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 60 X 60 X 50 CMS, INCLUYE: TRASLADO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISION	PZA	10.00	137.28	\$	1,372.80		\$ 1,372.80
DOP-213	DESMONTAJE DE DIFUSORES Y REJILLAS DE RETORNO DE PLATO DE 24" X 24" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	71.00	59.83	\$	4,247.93		\$ 4,247.93
DOP-214	ABRIR PASO EN MURO DE TABIQUE DE 70 X 70 X 20 CMS, PARA DUCTO DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: RESANE,	PZA	2.00	175.84	\$	351.68		\$ 351.68

FECHAS DE OCU

ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
 ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRD-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICID: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VDZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFAND), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
	SELLADORES, PERFILADO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
DOP-215	FABRICACION DE REGISTRO PARA AIRE ACONDICIONADOS POR MEDIO DE TE DE ALUMINIO, TORNILLOS, INCLUYE: ABRIR HUECO EN PLAFON DE 61 X 61 CMS, T RAZO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	46.00	231.95	\$ 10,469.70			\$ 10,669.70
DOP-216	DESMTAJE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 57 X 60 X 39 CMS DE ALTURA, EMPOTRADO EN MURO DE DORMITORIO DE DOCTORES EN MURO QUE DA AL BAÑO, LLEVANDO EL EQUIPO A LA BODEGA EN PLANTA ALTA, INCLUYE: CONSTRUCCION DE MURO DE LADRILLO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN AMBOS SENTIDOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS, SIMILAR AL EXISTENTE EN BAÑOS, JUNTEADO, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	2,134.55	\$ 2,134.55			\$ 2,134.55
DOP-217	TRASLADO DE EQUIPOS DE 10, 7.5 Y 5 TR DE LA AZOTEA HASTA LUGAR INDICADO POR PERSONAL DE EL HOSPITAL. (LA PARTE TRASERA DE EL EDIFICIO DE HOSPITALIZADOS), INCLUYE: MANIOBRAS, ELEVACIONES, RENTA DE LA GRUA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	4,529.66	\$ 4,529.66			\$ 4,529.66
14.2.-MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS								
DOP-217.	LIMPIEZA DE REJILLA DE EXTRACCION EN AREA DE QUIROFANO DE 16" X 12", INCLUYE PINTURA COLOR BLANCO	PZA	3.00	114.40	\$ 28.60	\$ 314.60		\$ 343.20
DOP-217.	LIMPIEZA DE DUCTO DE EXTRACCION DE QUIROFANOS DE 16" X 12", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00	114.40	\$ 28.60	\$ 314.60		\$ 343.20
DOP-218	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASQUILLOS DE LAMINA GALVANIZADA DE 10" DE DIAMETRO CAL 24. INCLUYE: FIJACION A DUCTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	142.00	126.79	\$ 1,500.35	\$ 16,503.83		\$ 18,004.18
DOP-219	FABRICACION DE DRENES PARA AIRE ACONDICIONADO, HECHO A BASE DE TUBO DE PVC DE 1" HIDRÁULICO CONECTADO A TUBO DE DRENAJE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	9.00	263.92	\$ 197.94	\$ 2,177.34		\$ 2,375.28



ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
EJECUCION.								
14.3.- ACCESORIOS DE EQUIPOS Y EXTRACTORES								
DOP-220	SUMINISTRO INSTALACION DE SISTEMA DE DRENADO DE CONDENSADOS DE UNIDADES EVAPORADORAS A BASE DE PVC HIDRAULICO DE 1", INCLUYE: CONEXIONES DE PVC, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	9.00	1,115.11	\$ 7,582.75	\$ 2,453.24	\$	10,035.99
DOP-221	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CIRCULAR DE 90°, MARCA VELMONT CLAVE COD90 DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	259.09	\$ 1,174.54	\$ 380.00	\$	1,554.54
DOP-222	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES Y REJILLAS DE RETORNO DE 24" X 24" CON CUELLO DE 10", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	71.00	583.53	\$ 31,303.14	\$ 10,127.49	\$	41,430.63
DOP-223	CAJAS PARA DIFUSOR A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL 24 DE 3.04 X 0.38 X 0.125 MTS, INCLUYE: COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO MARCA VITROFIBAS, CON BARRERA DE VAPOR A BASE DE PAPEL KRAFT, MANTA CRUDA, METAL DESPLEGADO, ASFALTO Y FOIL DE ALUMINIO DE 2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	3,679.68	\$ 5,560.39	\$ 1,798.93	\$	7,359.32
DOP-224	CAJAS PARA DIFUSOR A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL 24 DE 2.03 X 0.38 X 0.125 MTS, INCLUYE: COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO MARCA VITROFIBAS, CON BARRERA DE VAPOR A BASE DE PAPEL KRAFT, MANTA CRUDA, METAL DESPLEGADO, ASFALTO Y FOIL DE ALUMINIO DE 2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	3,077.26	\$ 2,325.05	\$ 752.21	\$	3,077.26
DOP-225	FABRICACION DE BOTAGUAS PARA PASO EN LOSA DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA CON PROPORCION 1:4	PZA	8.00	158.78	\$ 959.74	\$ 310.50	\$	1,270.24
DOP-226	PASO EN LOSA DE CONCRETO PARA DUCTERIA DE INYECCION Y RETORNO DE 60 X 60 X 40 CMS	PZA	8.00	584.28	\$ 3,531.65	\$ 1,142.59	\$	4,674.24
DOP-227	PASO EN MURO DE TABIQUE DE 35 X 35 X 20 CM, INCLUYE RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA CON PROPORCION 1:	PZA	3.00	482.19	\$ 1,092.97	\$	\$	
			36 DE 45					

ING. MARIO EDUARDO BARRALES AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
4								
DOP-228	INSTALACION DE BASES DE EXTRACTORES A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 60 X 60 X 40 CMS, PRIMER Y PINTURA	PZA	10.00	342.18		\$ 2,585.36	836.44	\$ 3,421.80
DOP-229	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTORES DE AIRE MARCA ESTEVEZ DE 150 X 150 MM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	627.40		\$ 5,688.43	1,840.37	\$ 7,528.80
DOP-230	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS FLEXIBLES DE PLASTICO, MARCA VITRO FIBRAS, DE 10" DE DIAMETRO X 2 MTS DE LONGITUD PROMEDIO, CON ALMA DE ACERO, FORRADOS CON FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR, RECUBIERTO DE POLIESTIRENO ALUMINIZADO, SE INCLUYE SOPORTERIA A BASE DE CINCHO DE LAMINA CAL 24 Y ELEMENTOS DE FIJACION HACIA LA ESTRUCTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	71.00	233.83		\$ 12,543.68	4,058.25	\$ 16,601.93
DOP-231	SALIDA PARA EXTRACCION DE AIRE ACONDICIONADO EN AREA DE CEYE, CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO CALIDAD DE NORMA CON UN MAXIMO DE 3 MTS. INCLUYE: TEES DE PVC, CODOS DE PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	248.64		\$ 1,127.17	364.67	\$ 1,491.84
14.4.- LAMINA GALVANIZADA Y LAMINA NEGRA								
DOP-232	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMACION DE CUADRADO A REDONDO CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 24	PZA	8.00	424.42	\$ 1,556.21	1,839.15		\$ 3,395.36
DOP-233	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS CIRCULARES ENGARGOLADO EN ESPIRAL MARCA VELMONT CLAVE SLB DE LAMINA GALVANIZADA	ML	10.00	335.80	\$ 1,539.08	1,818.92		\$ 3,358.00
DOP-234	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINA LISA GALVANIZADA, MCA. GALVAK, PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE DE DIFERENTES DIAMETROS, CUELLOS, GRAPAS, REFUERZOS, ZETAS, COPLES, AJUSTES Y CONEXIONES, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRAZO, MEDICIÓN, CORTES, DOBLECES, ENGARGOLADO, ARMADO, DESPERDICIOS, BARRENOS CON BROCA, PIJAS GALV. N° 8 X 1/2", SELLADOR CI-	KG	31.91	137.59	\$ 2,012.31	2,378.19		\$ 4,390.50



ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
	MASTIK, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA.							
	14.5.- EQUIPOS							
DOP-235	MONTAJE DE EXTRACTOR MODELOS CE1340, CM1355, CM131, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA	PZA	10.00	1,210.43		\$ 12,104.30		\$ 12,104.30
DOP-236	CAMBIO DE UBICACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT, MCA, MIRAGE X2, DE AZOTEA DE CENTRAL DE ENFERMERAS A PATIO DE CAMILLAS, A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 2 MTS, INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE, RETIRO DE TUBERIAS, DE DRENES HACIA SU NUEVA UBICACIÓN, RANURA EN MURO DE DUROCK, RESTAURAR MURO DE DUROCK, APLICACIÓN DE BASE COAT, PINTURA A DOS MANOS AQUA 100 COMEX, 2 SOPORTES PARA EQUIPO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	9,773.61		\$ 9,773.61		\$ 9,773.61
DOP-237	CAMBIO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT AREA DE AUDITORIO A LA PARTE POSTERIOR DE LA MISMA AZOTEA, A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 3 MTS, INCLUYE: REUBICACION DE DRENES, CAMBIO DE TRAYECTORIA DE TUBERIAS, DESMONTAJE Y MONTAJE EN SU NUEVA UBICACIÓN, SOPORTES, ABRIR HUECO EN TECHO DE LAMINA GALVANIZADO Y RESANE CON ESPUMA DE POLIURETANO, PRIMER, TELA DE REFUERZO E IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	9,147.78		\$ 18,295.56		\$ 18,295.56
DOP-238	CAMBIO DE UNIDAD EVAPORADORA, DEL PRIVADO DEL DIRECTOR GENERAL, INCLUYE: DESMONTAR UNIDAD EVAPORADA, DESINSTALACION DE TUBERIA DE COBRE ELECTRICA Y DE CONTROL, INCREMENTO DE TUBERIA DE COBRE, TANTO DE SUCCION COMO DE LIQUIDO, AISLAMIENTO TERMICO A BASE DE INSULTUBE, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HACER VACIO CON BOMBA, CARGA DE GAS FREON 22, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN PRUEBAS, ARRANQUE Y SUPERVISION TECNICA ADECUADA, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	1.00	9,154.15		\$ 9,154.15		9,154.15





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRD-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
DOP-239	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO DE 1 TONELADA CON CALEFACCION, MARCA TRANE CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 12,000 BTU'S/HORA, INCLUYE: BASE DE HERRERIA DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" PINTADA CON PINTURA DE ESMALTE E INSTALADA CON 30 MTS APROXIMADAMENTE DE TUBERIA DE COBRE, CARGA DE GAS FREON 22, MONTAJE, FIJACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	31,242.30		\$ 31,242.30		\$ 31,242.30
15.- CASA DE MAQUINAS								
15.1.- EQUIPO NEUMATICO								
DOP-240	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR MARCA SCHULZ GRADO MEDICO MODELO CSV 20/220 RV, CABEZAL LIBRE DE ACEITE, 5HP 1050 RPM 3 FASES 220V, TANQUE VERTICAL DE 220 LTS DE CAPACIDAD, ARRANCADOR TENSION PLENA CON ESTACION DE BOTONES, INCLUYE: RETIRO DE DOS COMPRESORES EXISTENTES DE 7.5HP AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCION, TUBERIA Y MATERIALES PARA INSTALACION ELECTROMECANICA, MANIOBRAS DE INSTALACION, CALIBRACION, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DEL EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	123,892.79 \$	79,983.20 \$	221,123.73 \$	70,571.44 \$	371,678.37
DOP-241	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE ALIMENTACION DE LOS COMPRESORES HACIA LA RED PRINCIPAL, INCLUYE: RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE Y TRAMPAS DE AGUA CON MEDIDOR DE PRESION, INSTALACION DE 10.93 MTS TUBO RIGIDO TIPO L DE 1" DE COBRE, INSTALACION DE 2.76 MTS TUBO RIGIDO TIPO L DE 3/4" DE COBRE, 8 VALVULAS DE COMPUERTA MARCA URREA DE 1", 3 VALVULAS DE COMPUERTA MARCA URREA DE 3/4", 10 NUDO DE COBRE DE 1", 3 REDUCCIONES CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2", 22 CODOS TIPO L DE 1" DE COBRE, 4 CODOS TIPO L 3/4" DE COBRE, 7 TEE DE 1" DE COBRE, 1 TEE DE 3/4" DE COBRE, SOPORTERIA PARA TUBERIA DE ANGULO Y TEE DE 1" CON PINTURA NEGRA, 20 CONECTORES MACHO DE COBRE DE 1", 12 CONECTORES MACHO DE COBRE DE 3/4", 3 JUEGOS DE	PZA	1.00	15,276.77 \$	3,287.62 \$	9,088.55 \$	2,900.60 \$	15,276.77





CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	MANGUERA DE 17 CMS X 1/2", 3 REDUCCIONES BUSHING DE 1/2" A 3/4", 6 SOPORTES DE UNICANAL DE 4 X 2 DE 20 CM, 17 ABRAZADERAS PARA UNICANAL PARA 1", 2 SOPORTE PARA UNICANAL DE 4 X 2 DE 80 CM, 5 ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 3/4", 3 CODOS PIPAS DE 1/2" DE COBRE, 5 ABRAZADERAS OMEGA DE 1", PINTURA ESMALTE COLOR AMARRILA PARA TUBERIA DE COBRE, CON RECUPERACION DE TRAMPA PARA AGUA, SOLDADURA, DESPERDICIOS, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
DOP-242	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ALTERNADOR, SIMULTANEADOR TRIPLEX 220 3 FASES CON PROTECTOR DE FASES, SUPRESOR DE PICOS, ALARMA AUDIBLE, INCLUYE: GABINETE IP55 DE ACERO ROLADO EN FRIO, PINTURA EPOXICA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	27,847.81 \$	5,492.96 \$	16,567.39 \$	5,287.46 \$	27,847.81
	15.2.- EQUIPO CONTRA INCENDIO							
DOP-243	CAMBIO DE UBICACIÓN DE EQUIPO CONTRA INCENDIO ENCONTRADO EN MURO DE PASILLO DE INGRESO (2 MTS) . INCLUYE: ABRIR PASO EN GABINETE PARA LA NUEVA ENTRADA DE LA MANGUERA, COLOCAR PLACA DE AJUSTE DE 10 X 10 CM SOLDADA POR LA PARTE POSTERIOR, FABRICACION DE SOPORTES DE 80 CM DE LARGO A BASE DE 2 PTR DE 2", FIJADOS A LA COLUMNA CON TAQUETE, POSTES DE 65 MM CAL.20, DE TABLAROCA PARA SOPORTARLO AL MURO LATERAL, 2 MTS DE TUBO DE COBRE DE 2", 3 CODOS DE COBRE DE 2", SOLDADURA 95-5, PINTURA COLOR ROJO EN EL GABINETE, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	3,143.37 \$	476.47 \$	1,870.07 \$	596.83 \$	3,143.37
DDP-244	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD 150 LITROS HORIZONTAL, CALIBRE 10, INCLUYE LOS ACCESORIOS PARA EL TANQUE (RESPIRADOR DE COBRE, MANGUERA DE NIVEL, VALVULAS EN SUCCION Y DRENADO, CONEXIONES Y MANGUERA DE 2.5 MTS PARA LA SUCCION Y RETORNO.), TUBERIA Y MATERIALES PARA INSTALACION ELECTROMECHANICA, MANIOBRAS DE INSTALACION, CALIBRACION, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DEL EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	20,034.47 \$	4,111.50 \$	11,919.03 \$	5,003.94 \$	20,034.47





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017 Ago	Sep	Oct	Total
16.- VARIOS								
DOP-245	ABRIR PASO EN LOSA DE CONCRETO DE 30 CM DE ESPESOR PARA PASO DE DUCTOS DE 2" PARA ALIMENTACION ELECTRICA DE EQUIPOS EN CEYE, CON UN DIAMETRO APROXIMADO DE 30 CM. INCLUYE: REPARACION DE EL AREA AFECTADA CON CONCRETO F'C DE 200 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	3,227.44		\$ [2,689.54]	537.90	\$ 3,227.44
DOP-246	ABRIR HUECO EN MURO PARA PASO DE TUBOS DE 2" Y 1 1/2" POR MEDIO MANUALES, INCLUYE: RESANE, Y APLANADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	465.44		\$ [1,163.60]	232.72	\$ 1,396.32
DOP-247	PODA DE ARBOL DE 2" DE DIAMETRO Y 5 MTS DE ALTURA APROXIMADAMENTE LOCALIZADO EN AREA DE JARDIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	446.94		\$ [372.45]	74.49	\$ 446.94
DOP-248	RETIRO DE ARBOL DE 2" DE DIAMETRO Y 5 MTS DE ALTURA APROXIMADAMENTE LOCALIZADO EN EL AREA DE JARDIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DE EJECUCION.	PZA	1.00	1,173.25		\$ [977.71]	195.54	\$ 1,173.25
DOP-249	CAJILLO DE TABLAROCA DE EN FORMA DE "L" DE 41 CM. DE DESARROLLO, 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 REDIMIX. TRABAJOS HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	56.68	198.50		\$ [9,375.82]	1,875.16	\$ 11,250.98
DOP-250	INSTALACION DE NEGATOSCOPIOS DE 1.23 X 0.55 MTS PROPORCIONADOS POR LA CLINICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	197.79		\$ [659.30]	131.86	\$ 791.16
17.- GASES MEDICINALES								
DOP-251	EXTENSIONES PARA SALIDAS DE AIRE Y OXIGENO EN SALA DE	PZA	4.00 41 DE 45	868.35		\$ [2,345.82]	\$ [1,119.58]	\$ 3,465.40

FGZSQ P OOU

ING. MARIÓ EDUARDO GARCÍA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	RECUPERACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
DOP-252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUJES PARA GASES MEDICINALES MARCA ARAMED DE ENCHUFE RAPIDO CON CHECK INTERNO FABRICADO EN LATON CROMADO, CON IDENTIFICACION DE GAS EN USO CON ROSCA PARA TUERCA DE SEGURIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,131.80		766.14 \$	365.66 \$	1,131.80
DOP-253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS DE OXIGENO Y AIRE MARCA ARAMED O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	692.45		6,562.30 \$	3,132.00 \$	9,694.30
DDP-254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA GASES MEDICINALES MARCA ARAMED, CON IDENTIFICACION DEL GAS EN USO CON TAPON ANTICONTAMINACION DE BUJE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	21.00	692.45		9,843.45 \$	4,698.00 \$	14,541.45
DOP-255	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE EMPAQUES PARA TOMA DE GASES MEDICINALES MARCA ARAMED, INCLUYE: DESMANTELAR TOMA EXISTENTE, LIMPIEZA QUIMICA DE PARTES, COLOCACION DEL KIT ENSAMBLE DE LA TOMA, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	232.46		314.72 \$	150.20 \$	464.92
DOP-256	SALIDAS PARA GASES MEDICINALES, INCLUYE: LOCALIZACION DE RED EXISTENTE EN PLAFON, CORTES, TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" PREPARADA PARA GASES MEDICINALES, CONEXIONES, SOLDADURA DE PLATA, EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA, SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	12.00	1,253.36		10,181.15 \$	4,859.17 \$	15,040.32
DOP-257	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO DE PRESION DE LINEA EN CUADRO DE VALVULAS, INCLUYE: PREPACION DE TUBO DE VALVULA PARA COLOCACION DE INGERTO PARA MANOMETRO, SOLDADURA DE PLATA, EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA, LIMPIEZA DE INGERTO, TEFLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	13.00	566.04		4,981.15 \$	2,377.37 \$	7,358.52

FGAOSQ D OOU

ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



CONTRATISTA: 5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
 FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
 FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
 DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
 CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
SU CORRECTA EJECUCION.								
DOP-258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALARMA SONORO LUMINOSA PARA GASES MEDICINALES MARCA INFRA CON BOTON DE PRUEBA. BOTON DE SILENCIO Y REENSAMBLE AUTOMATICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	6,223.22		\$ 21,063.22	10,052.88	\$ 31,116.10
DOP-259	CANCELACION DE SALIDAS PARA GASES MEDICINALES. INCLUYE: RANURADO, CORTE, TAPON HEMBRA, SOLDADURA DE PLATA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	373.09		\$ 2,525.53	1,205.37	\$ 3,730.90
1B.- VOZ Y DATOS								
DOP-260	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA DATOS, CATEGORIA 6, 10/100/1000 MBS. EN DIFERENTES AREAS CON SALIDAS DE INFORMACION SEGUN NORMA 486-B; CON PATCH CORD CERTIFICADOS, REMATADOS EN PATCH PANEL DE 48 PUERTOS EN MDF Y OTRO DE 24 PUERTOS EN IDF; INSTALANDO TUBERIA DE AJUSTE DE 3/4", 1" Y 1.5" Y 60 MTS LINEALES DE CHAROLA ELECTROSOLDADA INSTALADA SOBRE PLAFON PARA ENLACE DE MDF A IDF, INCLUYE: RADIADO, IDENTIFICADO, ETIQUETADO, ADMINISTRADO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	36.00	7,832.95	\$ 66,480.08	\$ 184,074.32	31,331.80	\$ 281,986.20
DOP-261	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH MARCA CISCO, MODELO WS-C-2980x - 24 TS LL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	63,777.51	\$ 30,418.29	\$ 83,264.09	14,172.64	\$ 127,555.02
DOP-262	SUMINISTRO E INSTALACION DE GBIT MARCA CISCO PARA FIBRA OPTICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	15,768.97	\$ 7,446.74	\$ 20,587.02	3,504.18	\$ 31,537.94
DOP-263	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUMPER DE FIBRA DUPLEX MARCA COMMSCOPE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	2,182.63	\$ 1,030.73	\$ 2,849.51	485.02	\$ 3,365.26
DOP-264	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA CON TAPA DE	ML	4.55	426.90	\$ 48.64	\$ 1,267.94	215.82	\$ 1,942.40
			43 DE 45					

FGZOSQ P OEU

ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR
 ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRD-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total
					Ago	Sep	Oct	
	COLOR BLANCO DE 1 1/2" X 2 1/2, PARA CUBRIR RACOMETIDA DE TELMEX Y DIFERENTES CABLES , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
	19.- CORTINAS Y PROTECTORES							
DOP-265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINEROS DE 90 GRADOS CON 5CM POR CARA CON TAPA INFERIOR Y TAPA SUPERIOR, CON ALTURA DE 1.22 MTS. MARCA INPRO. MODELO 164BN, BUMPERS Y FUNDA DE PVC DE ALTO IMPACTO GRADO MEDICO, COLOR PEWTER GRAY, INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	27.00	1,731.67	\$ 23,802.60	\$ 23,952.49		\$ 46,755.09
DOP-266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTORES CONTRA IMPACTO DE CAMILLA A BASE DE CLIP DE ALUMINIO, BUMPERS Y FUNDA DE PVC DE ALTO IMPACTO GRADO MEDICO, CUENTA CON TAPAS TERMINALES, MODELO 1622, COLOR PEWTER GRAY, MARCA INPRO, MODELO 1600 I, INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	260.00	1,818.93	\$ 440,760.20	\$ 233,161.60		\$ 472,921.80
DOP-267	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE PARED UNIVERSAL PARA MONITOR, INCLUYE: CANASTILLA, ADECUACION DE MONTAJE DE ACCESORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	4,765.82	\$ 21,836.17	\$ 21,056.21		\$ 42,892.38
DOP-268	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE PARED UNIVERSAL PARA MONITOR, INCLUYE: CANASTILLA, ADECUACION DE MONTAJE DE ACCESORIO PARA MONTAR RACK PHILIPS Y BASE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	6,067.55	\$ 6,177.90	\$ 3,957.20		\$ 12,135.10
DOP-269	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA ANTIBACTERIAL MARCA C/HEALTH CURTAIN, CONFECCIONADO EN TELA ANTIBACTERIAL SHURE CHECK CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR DE 40 CM, EN COLOR BLANCO, INCLUYE: CORREDERAS DE RUEDAS INCLINADAS, CON CUERPO Y GANCHO DE PLASTICO, TAPA TERMINAL, Y CORTINERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	198.50	754.96	\$ 76,292.15	\$ 73,567.41		\$ 149,859.56





CONTRATISTA: SM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ÁREA DE PRESUPUESTO Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA**

CONTRATO: DDP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

FECHA: 07 DE AGOSTO 2017
FECHA INICIO: 15 DE AGOSTO 2017
FECHA TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE 2017
DURACIÓN: 62 DÍAS NATURALES

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

DOC20 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS

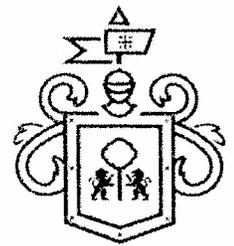
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2017			Total	
					Ago	Sep	Oct		
DOP-270	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL DE ALUMINIO PARA CORTINAS ANTIBACTERIALES CON FIJO A PLAFON, INCLUYE: SOPORTE DE MADERA, APLICACIÓN DE REDIMIX Y PINTURA ANTIBACTERIAL AQUA 100, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DE EJECUCION.	ML	6.48	228.92	\$ 755.19	\$ 728.21	\$	1,483.40	
20.- SEÑALÉTICA									
DOP-271	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO CALIBRE 20 1" CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL TRABAJO TERMINADO DE 25 X 25 CM Y EL ACRILICO DE 21 X 26 CM CON DOBLES A LOS EXTREMOS.	PZA	100.00	450.67	\$	13,083.97	\$ 31,983.03	\$	45,067.00
DOP-272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO CALIBRE 20 1" Y CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL A DOS COLORES EN VERDE Y GRIS. TRABAJO TERMINADO CON MEDIDAS DE 50 CM DE LARGO POR 20 CM DE ANCHO, CON UN CORTE DIAGONAL DE 11.2 CM Y DE 8.2 CM EN EL COSTADO DERECHO.	PZA	155.00	475.37	\$	21,391.65	\$ 52,290.70	\$	73,682.35
DOP-273	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO 20 1" CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL A TRES COLORES VERDE, GRIS Y AZUL, CON MARCO DE PTR DE 1" CON MEDIDA DE 1.60 M DE LARGO POR 20 CM DE ANCHO TRABAJO TERMINADO EN ALUMINIO DE 1.70 M DE LARGO POR 30 CM DE ANCHO.	PZA	1.00	2,346.01	\$	681.10	\$ 1,664.91	\$	2,346.01
DOP-274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO CALIBRE 20 1" CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL Y ACRILICO COLOR VERDE CON ROTULACIÓN.	PZA	1.00	1,666.83	\$	483.92	\$ 1,182.91	\$	1,666.83
DOP-275	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO CALIBRE 20 1" CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL A DOS COLORES CON MEDIDA DE 56 X 26 CM Y TERMINADO DE 50 X 20 CM CON UN CORTE DIAGONAL DE 11.2 EN LA PARTE INFERIOR Y DE 8.2 EN EL COSTADO DERECHO, CON DOBLES DE 2 CM EN LOS COSTADOS CON DOBLES 2 CM	PZA	10.00	475.37	\$	1,380.11	\$ 3,373.59	\$	4,753.70



TOTAL PARCIAL: \$ 928,892.70 \$ 2,310,615.98 \$ 593,844.94 \$ 3,833,353.62
 TOTAL ACUMULADO: \$ 928,892.70 \$ 3,239,506.68 \$ 3,833,353.62



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL



ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL



ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

CONTRATISTA

FGZOSC O COU

SM Construcciones S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL SR. ~~ST. Mario~~ Eduardo García Aguilar

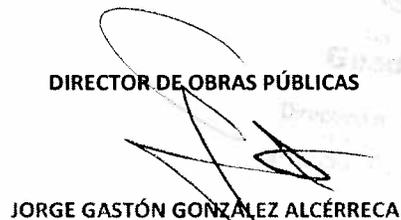
TESTIGOS

TESORERO



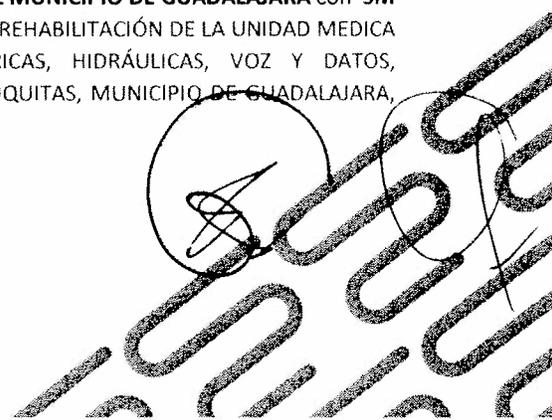
JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



JORGE GASTÓN GONZALEZ ALCÉRRECA

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **SM Construcciones S.A. de C.V.** El día 14 de agosto de 2017, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DEL GADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, A REA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO	15 de agosto de 2017	
	REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE TERMINACIÓN	15 de octubre de 2017	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCIÓN	62 días naturales	
SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	FECHA DE PRESENTACIÓN	17 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  FRANCISCO OCHOA ING. FRANCISCO OCHOA GARCIA AGUILAR	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
1.-PRELIMINARES						
DOP-01	RETIRO DE LA REJILLA METÁLICA DE 26 CMS DE ANCHO ELABORADA CON ANGULO DE 1/4" EN MARCO CON SOLERAS DE 1" X 1/4" ANCLADA AL PISO CON ANGULO DE 1/4" Y PATAS COMO ANCLA. RETIRO POR MEDIOS MANUALES. ACARREO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	42.06	\$ 91.51	NOVENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.	\$ 3,848.91
DOP-02	DEMOLICION DE PISO DE CERAMICA DE DIFERENTES MEDIDAS Y ACABADOS POR MEDIOS MANUALES INCLUYE RETIRO DE PEGAPISO PARA LA COLOCACION DE PISO NUEVO. MANO DE OBRA. HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.79	\$ 36.62	TREINTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.	\$ 1,750.07
DOP-03	DEMOLICION DE ENTREPANOS DE TABLAROCA FORRADOS CON ACABADOS PLASTICO RALPH WILSON. FIJADOS AL MURO DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.15	\$ 27.45	VEINTISETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 278.62
DOP-04	DEMOLICION DE LAMBRIN DE TABLAROCA FIJADO AL MURO EXISTENTE POR MEDIO DE CLAVO DE CONCRETO REDIMIX. PERFACINTA INCLUYE RESANE DE AREAS AFECTADAS Y AREAS DONDE SE DESPRENDIERON AZULEJOS. ACARREO DE MATERIAL. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	341.80	\$ 27.45	VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 9,382.41
DOP-05	DEMOLICION DE PISO DE VINIL. INCLUYE RETIRO DE AUTONIVELANTE MEDIANTE HERRAMIENTA MANUAL. RASPANDO HASTA ELIMINARLO DEL PISO EXISTENTE.	M2	427.01	\$ 36.62	TREINTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.	\$ 15,637.11
DOP-06	DESMONTE CON O SIN RECUPERACION DE PUERTAS DE ALUMINIO Y VIDRIO. INCLUYE ACARREO AL LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES DENTRO DE LAS INSTALACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	21.76	\$ 29.73	VEINTINUEVE PESOS 73/100 M.N.	\$ 646.92
DOP-07	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CENTRO DE CARGA FEDERAL PACIFIC TRIFASICOS DE 40 ESPACIOS. EMPOTRADOS EN PARED. INCLUYE REVISION DE TODOS LOS CABLES, ORIGEN Y DESTINO DE TODAS LAS LINEAS APOYO CON UN CENTRO DE CARGA TEMPORAL PARA NO DEJAR SIN ENERGIA A LAS DIVERSAS AREAS DEL EDIFICIO. RESANE DE LAS AREAS AFECTADAS. HERRAMIENTAS. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.08	\$ 1,928.77	UN MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 77/100 M.N.	\$ 7,715.08
DOP-08	DESMANTELAMIENTO DE TABLEROS FEDERAL PACIFIC DE TRANSFERENCIA Y ACCESORIOS EN PASILLO AREA BLANCA DE QUIROFANOS. INCLUYE MANIOBRAS PARA RETIRO DE EL MURO. PRUEBAS PREVIAS PARA COMPROBAR SU INOPERATIVIDAD. HERRAMIENTAS. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.08	\$ 2,810.44	DOS MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 44/100 M.N.	\$ 11,241.76
DOP-09	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIAS EN DESUSO COLOCADAS EN SOPORTES CON ABRAZADERAS. CONSISTENTE 13 ML DE TUBERIA GALVANIZADA CED 40 DE 1 1/2" Y 26 ML APROXIMAMENTE DE TUBERIA GALVANIZADA CEDULA 40 DE 1" UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE PARA QUITAR TORNILLERIA OXIDADA. INCLUYE CORTES. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 686.41	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N.	\$ 686.41

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAÚJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO) COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-10	RETIRO Y DEMOLICIÓN DE TAPA DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 1.00 X 1.00 MTS POR 8 CMS DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA No 3 A CADA 20 CMS Y CON MARCO DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16". INCLUYE RETIRO DE MATERIAL DE CONTRAMARCO ANCLADO A PISO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 160.15	CIENTO SESENTA PESOS 15/100 M.N.	\$ 480.45
DOP-11	RETIRO Y DEMOLICIÓN DE TAPA DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 0.40 X 0.30 MTS POR 8 CMS DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA No 3 A CADA 20 CMS CON MARCO ANGULAR DE 2" X 2" X 3/16". INCLUYE RETIRO DE MATERIAL DE CONTRAMARCO ANCLADO A PISO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 114.40	CIENTO CATORCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 114.40
DOP-12	1.1. CIMENTACIÓN CARGA MANUAL Y ACARRIO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIALES PRODUCTO DE LIMPIEZAS, RETIRO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, ORNAMENTALES, DESMANTELAMIENTOS, ETC. EN CAMIÓN DE 6 Y/O 7 M3, CUANTIFICADO POR VIAJE DE CAMIÓN.	VJL	20.00	\$ 1,234.62	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.	\$ 24,692.40
DOP-13	2.- ESTRUCTURA SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESCALERA METÁLICA HECHA A BASE DE CANAL DE 4" EN SU ESTRUCTURA Y 19 ESCALONES DE PTR DE 1 1/2" COLOR ROJO DE 93 X 26 CMS CON CUBIERTA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL 14, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICOROSIVO PINTURA ESMALTE COLOR GRIS DESCANSO DE 1.86 X 0.93 MTS DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CON PASAMANOS CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2". INCLUYE DEMOLICIÓN DE MURO ENJARRE, RETIRO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA HASTA 80 MTS APROXIMADAMENTE, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 25,626.25	VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 25/100 M.N.	\$ 25,626.25
DOP-14	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE PLATAFORMA METÁLICA PARA DAR MANTENIMIENTO A CAJA DE FILTROS, HECHO A BASE DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE 1.80 X 0.55 MTS, PASAMANOS CON ALTURA DE 90 CMS, ESCALERA MARINA DE 57 CMS CON 4 ESCALONES A CADA 37 CMS, INCLUYE APLICACIÓN DE PRIMER ANTICOROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR GRIS, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 6,886.96	SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N.	\$ 6,886.96
DOP-15	1.- MUROS, CADENAS, CASTILLOS Y REPISONES LAMBRIN DE TABLAROCA DE YESO PAN-AMERICANO DE UNA CARA, CON BASTIDOR METÁLICO A BASE DE CANAL Y POSTE YPSA DE 6.35 CMS CAL 26 A CADA 0.61 MTS, RESANANDO LAS JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX, TRABAJOS HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	36.88	\$ 210.00	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.	\$ 7,744.80



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO) COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-16	FABRICACION DE CAJILLO DE TABLAROCA EN CEYE DE 1.13 X 1.96 MTS DE ALTURA PARA SOPORTAR Y DAR FORMA A LA VENTANA DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: TABLAROCA DE 13 MM, POSTES, CANALIAS, TORNILLERIA SOPORTES METALICOS PARA SUJETAR LA VENTANA POR SU PARTE INTERIOR, ADEMAS DE UNA BASE DE LADRILLO EN LA BASE INFERIOR Y MURO LATERAL DE 15 CMS DE ESPESOR PARA AJUSTAR HACIA EL MURO Y EVITAR POSIBLE MOVIMIENTO, Y EN SU EXTERIOR UN MARCO DE DURÖCK DE 13 MM DE 1.39 X 1.45 MTS DE ALTURA, BASECOAT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 451.99	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 99/100 M.N.	\$ 451.99
DOP-17	4.- ENTREPISOS, CUBIERTAS Y ACABADOS DE AZOTEAS IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEAS CON IMPERMEABILIZANTE MARCA FLESTER ACRITON CON GARANTIA DE 4 AÑOS INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, COLOCACION DE MEMBRANA DETALLE EN AREAS DANADAS, APLICACION DE 2 CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	67.12	\$ 146.02	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 9,800.86
DOP-18	5.- RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS FALSO PLAFON DE TABLAROCA CON BASTIDOR METALICO Y ACABADO CON PERFIACINTA Y REDIMIX INCLUYE MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	198.00	\$ 247.36	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$ 48,977.28
DOP-19	FABRICACION DE BOQUILLA DE 10 CMS DE ANCHO, HECHA CON FACHALETA SIMILAR A LA EXISTENTE EN FACHADA CON MEDIDAS DE 7 X 21 CMS, PEGADO CON PEGAZULIJO Y JUNTEADOS CON AREANA COLOR GRIS, INCLUYE COCOTES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	9.18	\$ 125.64	CIENTO VEINTICINCO PESOS 64/100 M.N.	\$ 1,153.38
DOP-19.1	ZARPEO EN MUROS Y BÓVEDAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 0.5 A 1.0 CMS DE ESPESOR DE 0.00 A 4.00 MTS DE ALTURA INCLUYE ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	319.27	\$ 70.60	SETENTA PESOS 60/100 M.N.	\$ 22,540.46
DOP-20	6.- PISOS SUMINISTRO E INSTALACION DE ZOCLO DE PORCELANATO MARCA CASTEL MOD. TOSCANA MICROSELADO EN DOBLE CAPA DE TERMINADO ALTO TRAFICO RECORTADO DEL MISMO MATERIAL DE 7 CMS DE ALTURA Y 60 CMS DE LARGO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CALIFICADA, HERRAMIENTA, ADHESIVOS, JUNTEADOR, RECORTES, TRAZOS, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	18.69	\$ 106.23	CIENTO SEIS PESOS 23/100 M.N.	\$ 1,985.44
DOP-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO DE 45 X 45 CMS MARCA DALITILE MODELO PARK AVENUE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CALIFICADA, HERRAMIENTA, ADHESIVOS, JUNTEADOR, RECORTES, TRAZOS, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	38.75	\$ 487.43	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 18,887.91

7.- CARPINTERIA



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS CUELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-22	REHABILITACIÓN DE PUERTAS DE QUIROFANO DE 2.17 X 0.78 MTS SUSTITUYENDO RECUBRIMIENTO DE FORMAICA COLOCANDO EN SU PERIMETRO CANAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2" INCLUYE PEGAMENTO TORNILLERÍA DE FIJACIÓN BISAGRAS HIDRAULICAS MANO DE OBRA MATERIAL HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$ 3,522.33	TRES MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 33/100 M.N.	\$ 7,044.66
DOP-23	REHABILITACIÓN DE PUERTAS DE QUIROFANO DE 2.17 X 0.89 MTS. SUSTITUYENDO RECUBRIMIENTO DE FORMAICA COLOCANDO EN SU PERIMETRO CANAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2" INCLUYE PEGAMENTO TORNILLERÍA DE FIJACIÓN BISAGRAS HIDRAULICAS MANO DE OBRA MATERIAL HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$ 3,182.77	TRES MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 6,365.54
DOP-24	REHABILITACIÓN DE PUERTAS DE QUIROFANO DE 2.17 X 0.59 MTS. SUSTITUYENDO RECUBRIMIENTO DE FORMAICA COLOCANDO EN SU PERIMETRO CANAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2" INCLUYE PEGAMENTO TORNILLERÍA DE FIJACIÓN BISAGRAS HIDRAULICAS MANO DE OBRA MATERIAL HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 2,711.70	DOS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 70/100 M.N.	\$ 16,270.20
DOP-25	REHABILITACIÓN DE PUERTAS EN SALA DE SHOCK DE 2.17 X 0.75 MTS SUSTITUYENDO RECUBRIMIENTO DE FORMAICA COLOCANDO EN SU PERIMETRO CANAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2" INCLUYE PEGAMENTO TORNILLERÍA DE FIJACIÓN BISAGRAS HIDRAULICAS MANO DE OBRA MATERIAL HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$ 3,075.39	TRES MIL SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.	\$ 6,150.78
DOP-26	REHABILITACIÓN DE PUERTA EN ÁREA DE CAJA SUSTITUYENDO FORMAICA RETIRO DE CHAPA EXISTENTE INCLUYE BISAGRAS DE LIBRO CHAPA DE SEGURIDAD YALE MATERIALES PEGAMENTO TORNILLERÍA DE FIJACIÓN MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 3,342.81	TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.	\$ 3,342.81
DOP-27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS DE CHAPA CASTELLI MARCA YALE INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$ 3,257.48	TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.	\$ 6,514.96
DOP-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE PERIL LA MARCA MUNICH INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00	\$ 1,232.91	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.	\$ 8,630.37
DOP-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANIJA MARCA HYUNDAE INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 911.90	NOVECIENTOS ONCE PESOS 90/100 M.N.	\$ 5,471.40
DOP-30	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MÓDULO PARA LOCKERS DE 1.22 X 2.10 MTS. HECHO DE MDF DE 15 MM DE MELAMINICO COLOR BLANCO Y CON MDF COLOR GRIS EN LA PARTE EXTERIOR CUENTA CON 9 LOCKERS DE APROXIMADAMENTE DE 40 X 68 CMS CON CHAPA DE SEGURIDAD Y JALADERA TIPO BOTÓN INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 4,336.56	CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N.	\$ 4,336.56

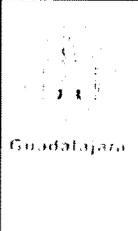


 GUADALAJARA	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATO: DDP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DDC. 11
	DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACION 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCION 62 dias naturales FECHA DE PRESENTACION 7 de agosto de 2017		
	REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO AREA DE URGENCIAS Y QUIRUFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 		
	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-31	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA VESTIDOR EN CIEYE CON UN MANO DE 1.22 X 1.80 MTS. EN FORMAICA GRIS VOLADA A 30 CMS. CON UN FLIO INCLUYE JALADERA EN LA PARTE EXTERIOR PASADOR EN LA PARTE INTERIOR. MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 9.331.56	NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N.	\$ 9.331.56
DOP-32	REHABILITACION DE MUEBLE DE CENTRAL DE ENFERMERAS DE 2.05 X 0.80 MTS. CONSTA EN CAMBIAR PARTES AFECTADAS CON LISTON Y FORMAICA REPARACION DE INTERIOR INCLUYE 3 CAJONERAS DE 60 X 67 CMS. ANGULO DE ALUMINIO 1/2" ZOCLO DE ACRILICO INOXIDABLE DE 7 CMS. 2 SACABOCADOS DE 2" MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 12.610.13	DOCE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 13/100 M.N.	\$ 12.610.13
DOP-33	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MUEBLE EN AREA TRABAJO MEDICO EN ESCLAJERA DE 3.32 X 1.53 MTS. Y CONSTA DE 2 CAJONERAS 0.45 ANCHO X 0.60 LARGO X 0.80 ALTO Y 2 CUBIERTAS CON FORMAICA CON UN FONDO DE 0.61 SE HARA UNA INCRUSTACION DE ALUMINIO PARA DISFRAZAR LA UNION Y LAS CAJONERAS SERAN CON LACA INCLUYE MATERIALES DE USO, DESPERDICIOS, PEGAMENTO, CLAVO LIJADO, ACARREOS, RESANES, LISTON DE FORMAICA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 34.781.49	TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$ 34.781.49
DOP-34	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MUEBLE EN AREA TRABAJO MEDICO LINEAL 1.97 MTS. CON UN FONDO DE 0.51 SE HARA UNA INCRUSTACION DE ALUMINIO PARA DISFRAZAR LA UNION INCLUYE MATERIALES DE USO, DESPERDICIOS, PEGAMENTO, CLAVO LIJADO, ACARREOS, RESANES, LISTON DE FORMAICA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 12.118.21	DOCE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 21/100 M.N.	\$ 12.118.21
DDP-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA DE MDF DE 25 MM DE ESPESOR DE MEDIDA DE 1.73 X 0.32 MTS. CON TERMINADO EN COLOR GRIS Y BARNIZ MARINO INCLUYE MENSULAS PARA SOPORTE DE PESO EN REPISAS, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 3.363.69	TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.	\$ 3.363.69
DOP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA DE MDF DE 25 MM DE ESPESOR DE MEDIDA DE 0.70 X 0.18 MTS. CON TERMINADO EN COLOR GRIS Y BARNIZ MARINO INCLUYE MENSULAS PARA SOPORTE DE PESO EN REPISAS, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 888.94	OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N.	\$ 2.666.82
DOP-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA DE MDF DE 25 MM DE ESPESOR DE MEDIDA DE 1.30 X 0.37 MTS. CON TERMINADO EN COLOR GRIS Y BARNIZ MARINO INCLUYE MENSULAS PARA SOPORTE DE PESO EN REPISAS, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2.354.34	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.	\$ 2.354.34
DOP-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA DE MDF DE 25 MM DE ESPESOR DE MEDIDAS DE 0.99 X 0.34 MTS. CON TERMINADO EN COLOR GRIS Y BARNIZ MARINO INCLUYE MENSULAS PARA SOPORTE DE PESO EN REPISAS, MATERIALES.	PZA	2.00	\$ 1.609.36	UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 36/100 M.N.	\$ 3.218.72



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11	
	DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO INSTALACIONES ESPECIALES ELECTRICAS HIDRAULICAS VOZ Y DATOS EQUIPAMIENTO AREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACION 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCION 62 dias naturales FECHA DE PRESENTACION 7 de agosto de 2017			
	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MARTIN EDUARDO AGUILERA			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCINA DE 1.52 X 0.90 MTS. HECHA EN MDF DE 18 MM CON CUBIERTA DE FORMICA GRIS, LLEVANDO 2 CABINETES EN LA PARTE INFERIOR DE 0.45 X 0.45 X 0.92 MTS Y CABINETES EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.45 X 0.60 MTS. TODO EN COLOR GRIS INCLUYE TARJA DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES DE USO DESPERDICIOS PEGAMENTO CLAVO LIJADO ACARREOS MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 15,924.96	QUINCE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$ 15,924.96
DOP-40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRAS DE DOBLE ACCION MODELO 1500, EN PUERTAS DE USOS MULTIPLES, SUBSTITUYENDO LAS BISAGRAS HIDRAULICAS DE PISO INCLUYE RETIRO DE BISAGRAS HIDRAULICAS EN PISO, RESANE EN AREAS AFECTADAS CON CONCRETO Y ADITIVO, RETIRO DE HERRAJES EN PUERTAS, DESMONTAJE Y AJUSTE DE PUERTAS PARA AJUSTARLAS A LAS NUEVAS BISAGRAS TANTO EN PISO COMO EN CLRRAMIENTO INCLUYE REINSTALACION DE PUERTAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 4,832.01	CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.	\$ 9,664.02
DOP-41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PARA PUERTA INCLUYE ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER NIVEL	PZA	16.00	\$ 165.86	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.	\$ 2,653.76
DOP-42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 30 CMS DE LONGITUD INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	\$ 797.99	SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 4,787.94
DOP-43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIERRAPUERTA No. 2 MARCA JACKSON MODELO C21 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 984.95	NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N.	\$ 1,969.90
DOP-44	8.- PINTURA PINTURA GENERAL EN TANQUE DE CALDERA DE 1.3 MTS DE DIAMETRO X 2.73 MTS DE LARGO CON ESMALTE MARCA COMEX 100 INCLUYE EMPAPELADO DESCONEJON DE CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 984.97	NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N.	\$ 984.97
DOP-45	PINTURA AMARILLO TRAFICO MARCA COMEX, INCLUYE RASPADO Y LIMPIEZA DE AREA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	72.91	\$ 103.45	CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.	\$ 7,542.54
DOP-46	PINTURA DE PRECAUCION EN COLOR ROJO MARCA COMEX SOBRE LINEAS DE 7 A 12 CMS DE ANCHO INCLUYE TRAZO, RASPADO Y LIMPIEZA DE AREA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	Ml	34.45	\$ 39.51	TREINTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N.	\$ 1,361.12
DOP-47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR GRIS PARA REGISTROS ELECTRICOS DE 60 X 31 CMS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 58.60	CINCUENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.	\$ 175.80
DOP-48	PINTURA ANTIBACTERIAL HOSPITALARIA DE ESMALTE BASE AGUA MARCA COMEX AGUA 100 EN MUROS Y BOVEDAS DE 0.00 A 7.00 MTS DE ALTURA INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES, ANCHOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	990.00	\$ 117.52	CIENTO DIECISIETE PESOS 52/100 M.N.	\$ 116,344.80

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-49	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y BOVEDAS 0.00 A 3.50 MTS. DE ALTURA MCA COMEX CALIDAD VINIMEX INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RE-SANFOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1 980.00	\$ 69.36	SESENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N.	\$ 137,332.80
DOP-50	PINTURA DE ESMALTE HASTA 3.50 MTS. DE ALTURA EN HERRERIA PARA ABIERTA MCA COMEX 100 PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMIMATE, MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	4.38	\$ 66.01	SESENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 289.12
DOP-51	PINTURA DE ESMALTE EN PASAMANOS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS. MCA COMEX 100 PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMIMATE, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 559.56	QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.	\$ 559.56
9.- LIMPIEZA						
DOP-52	PULIDO DE CUBIERTA TIPO CORIAN, COLOR BEIGE 1.44 X 0.54 MTS. CON 2 OVALINES CON UN ZOCLO DE 1.44 X 0.08 MTS. Y UN FALDON PERIMETRAL DE COLOR VERDE POR MEDIOS MANUALES, UTILIZANDO PULIMENTO ESPECIAL PARA ACABO COREAN, LIMPIEZA EXHAUSTIVA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	P/A	1.00	\$ 986.11	NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 986.11
DOP-53	LIMPIEZA DE MUEBLES SANITARIOS CON CEPILLO, AGUA Y JABON, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	\$ 38.37	TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.	\$ 537.18
DOP-54	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS CON AGUA Y JABON, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	47.85	\$ 18.99	DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N.	\$ 908.67
DOP-55	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON AGUA Y ACIDO MURIATICO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	104.00	\$ 16.01	DIECISEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 1,665.04
DOP-56	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA CERAMICA O SIMILAR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO MURIATICO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	295.00	\$ 19.86	DIECINUEVE PESOS 86/100 M.N.	\$ 5,858.70
DOP-57	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	390.00	\$ 6.47	SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$ 2,523.30
DOP-58	LIMPIEZA DESENCRUSTANTE Y DESENGRASANTE, PULIDO Y ENCERADO DE PISOS VINÍLICOS MARCA JOHNSON A MAQUINA CON CERA FLOR FINISH ESPECIAL PARA PISO VINÍLICO EN AREA DE QUIROFANOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	165.00	\$ 93.20	NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.	\$ 15,378.00



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO) COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO SÁNCHEZ AGUILAR	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-59	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL SELLADOR ACRÍLICO PICEX 825 EN MURO DE BLOQUE VITRIFICADO A UNA ALTURA DE HASTA 7.90 MTS. A DOS MANOS PREVIA LIMPIEZA CON EQUIPO DE RESIDUOS DE PASTA Y PINTURAS ANTERIORES INCLUYE ANDAMIOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	380.00	\$ 62.14	SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N.	\$ 23,613.20
10.- CANCELERÍA, HERRERÍA, ALUMINIO, VIDRIO Y CHAPAS						
DOP-60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" X 1 3/4" CON CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	34.67	\$ 1,375.63	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$ 47,693.09
DOP-61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO DE ALUMINIO Y ACRÍLICO DE BURBUJA DE 40 x 40 CMS. INCLUYE SELLADO MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 1,191.63	UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,383.26
DOP-62	MANTENIMIENTO A VENTANAS EN ÁREA DE CAMAS DE URGENCIAS DE 0.60 X 3.00 MTS. INCLUYE COLOCACIÓN DE SEGURO CON MANEJO, CAMBIO DE CARRETILLAS EN TODAS LAS HOJAS, COLOCACIÓN DE JUNTA SELLADORA ENTRE EL ALUMINIO Y EL PLÁSTICO EN TODO EL PERÍMETRO, LIMPIEZA DE ALUMINIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	\$ 620.49	SEISCIENTOS VEINTIÉNFOS PESOS 49/100 M.N.	\$ 2,481.96
DOP-63	FABRICACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL DE CLARO DE 6 MM. PELCHA CON DOS HOJAS DE 1.13 X 0.55 MTS. CON UNA HOJA FLA AL MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y LA OTRA CORREDIZA INCLUYE CARRETILLAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 1,399.28	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.	\$ 2,798.56
DOP-64	FABRICACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL DE CLARO DE 6 MM. DE 1.13 X 0.55 MTS. COLOCADA EN MARCO DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE CARRETILLAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$ 1,399.28	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.	\$ 2,798.56
DOP-65	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 0.70 HASTA 1.10 MTS DE ANCHO X 2.00 HASTA 2.10 MTS DE ALTURA CON CRISTAL EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CHAPA MARCA HERRALUM DE DOBLE MANEJO, MATERIALES, PROTECCIÓN DE CAMILLAS DE 15 CMS A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	\$ 5,857.22	CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N.	\$ 23,428.88
DOP-66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO 1.00 HASTA 1.10 MTS DE ANCHO X 1.90 HASTA 2.10 MTS DE ALTURA CON ACRÍLICO EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR INCLUYE CHAPA MARCA HERRALUM DE DOBLE MANEJO, MATERIALES, PROTECCIÓN DE CAMILLAS DE 15 CMS A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO, BISAGRA DE PISO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$ 6,449.85	SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 12,899.70



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DDP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DDC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS EQUIPAMIENTO AREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO) COL AL CALDE BARRANDITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACION 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCION 62 dias naturales FECHA DE PRESENTACION 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO CON REJILLA LOUVER DE 1.73 X 0.54 MTS. F INCLUYE 30 DE CMS DE DUELA EN LA PARTE INFERIOR INCLUYE CHAPA MARCA HERRALUM DE DOBLE MANIJA MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 4,597.90	CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N	\$ 4,597.90
DOP-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO EN AREA DE AUTOClaves CON REJILLA LOUVER DE 2.18 X 0.89 MTS. INCLUYE CHAPA MARCA HERRALUM DE DOBLE MANIJA MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 6,801.72	SEIS MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 72/100 M.N	\$ 6,801.72
DOP-69	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL EN REGISTRO PARA VALVULAS DE 35 HASTA 50 CMS DE ANCHO Y 30 HASTA 40 CMS DE ALTURA INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 698.19	SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N	\$ 2,094.57
DOP-70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 2.06 X 1.21 MTS A BASE DE PERFIL TIPO LOUVER EN LA PARTE INFERIOR Y CRISTAL DE 6 MM EN LA PARTE SUPERIOR EN PASILLO DE BANOS NUEVOS PARA INGRESO A SOTANO. INCLUYE MANO DE OBRA CHAPA HERRALUM HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 7,980.19	SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 19/100 M.N	\$ 7,980.19
DOP-71	SUSTITUCION DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTACTOS EN QUIROFANOS DE 0.30 X 0.44 MTS INCLUYE COLOCACION DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 14 X 44 CMS EN LA PARTE SUPERIOR CALIBRE 14 POSTE DE ALUMINIO FIJADO AL REGISTRO EXISTENTE CON TAPUETES, INSTALACION DE PERFORANTA REDIMIX PARA LA POSTERIOR COLOCACION DE PLACA DE ACERO MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$ 898.88	OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N	\$ 5,393.28
DOP-72	FABRICACION DE TAPA DE ACERO INOXIDABLE CIEGA DE 0.40 HASTA 0.44 DE ANCHO X 0.25 HASTA 0.30 DE ALTURA MTS FIJADO AL REGISTRO POR MEDIO DE TORNILLOS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 398.04	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N	\$ 1,194.12
DOP-72.1	FABRICACION DE TAPA DE ACERO INOXIDABLE CON PREPARACION DE 5 CONTACTOS REDONDOS DE 0.40 HASTA 0.44 DE ANCHO X 0.25 HASTA 0.30 DE ALTURA MTS FIJADO AL REGISTRO POR MEDIO DE TORNILLOS INCLUYE FABRICACION DE BARRENOS PARA CONTACTOS GRADO MEDICOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 397.31	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N	\$ 1,191.93
DOP-73	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PUERTA METALICA DE 1.71 X 0.93 MTS CON CHAPA MCA PHILLIPS CONTRAMARCO DE PTR CON DUELA INCLUYE APLICACION DE PRIMER ANTICOROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR GRIS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 4,979.92	CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N	\$ 4,979.92



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA DR. JESUS DELGADILLO AFRANCO (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. AL CALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAF	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-74	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL DE ALUMINIO CON CRISTAL ANODIZADO NATURAL DE 2.10 X 1.16 Y OTRA 1.18 X 2.10 CON UN ANTEPECHO TOTAL DE 4.7 X 0.39 MTS. INCLUYE DESMANTELAMIENTO DE 2 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, CENTRO DE CARGA BIFASICO, RETIRO DE VENTANAL EXISTENTE Y PROTECCION A BASI DE CUADRADO DE 3/8", APLANADO ACABO SIMILAR AL EXISTENTE EN AREA DEL INTERIOR DE LAS OFICINAS, FABRICACION DE PROTECCIONES NUEVAS A BASE DE CUADRADO DE 3/8", APLICACION DE PINTURA VINILICA EN AREA AFECTADAS Y PINTURA ESMALTE EN PROTECCIONES DE HERRERIA, ANDAMIOS, IMPRETA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 38,899.04	TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.	\$ 38,899.04
DOP-75	SUMINISTRO Y COLOCACION VIDRIO DE 6 MM DE 16 X 74 CMS. PEGADO CON SILICON TRANSPARENTE INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 198.22	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N.	\$ 396.44
DOP-76	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PUERTA METALICA DE 2.10 X 2.04 MTS HECHA A BASE DE BASTIDOR DE PTR 2" COLOR ROJO CON LAMINA USA CALIBRE 1/8, 2 HOJAS ABATIBLES DE 0.97 X 2.04 Y 0.98 X 2.04 MTS, ANTEPECHO DE 0.58 X 2.1 MTS INCLUYE RANURA EN PISO, CABLES DE MADERA EN MURO DE TABLAROCA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO MARCA COMEX, PINTURA AUTOMOTIVA COLOR PLATA A 2 MANOS MARCA COMEX, 2 PLACAS DE EMPUJE DE 30 X 38 CMS DE ACERO INOXIDABLE, 2 PLACAS DE EMPUJE DE 30 X 37 CMS DE ACERO INOXIDABLE, BOTON TIPO HONGO DE COLOR VERDE NORMALMENTE ABIERTO Y CERRADO, CHAPAS MAGNETICA DE 600 LBS CON LED Y SENSOR DE BLOQUEO DE PLACA, 2 CERRADURAS PARA PUERTAS DE ABATIR MARCA PHILLIPS, 2 JALADERAS TIPO "D" MARCA DEXTER DE 25 MM, 2 CRISTALES TEMPLADOS DE 92 X 25 CMS DE 6 MM DE ESPESOR, 2 BISAGRAS HIDRÁULICAS DE PISO MARCA RYOBI, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 20,000.20	VEINTE MIL PESOS 20/100 M.N.	\$ 20,000.20
DOP-77	SUMINISTRO Y APLICACION DE PELICULA TIPO ESMERILADA COLOCADA SOBRE VIDRIOS EN DIVERSAS PUERTAS Y VENTANAS CON PEGAMENTO EN BASE AGUA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, CORTES, DESPERDICIOS, PERSONAL ESPECIALIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	10.65	\$ 270.93	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 93/100 M.N.	\$ 2,885.40
DOP-78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 52 X 46 CMS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1" X 1", CON CRISTAL ESMERILADO DE 6 MM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 791.40	SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.	\$ 791.40



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VQZ Y DATOS EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO) CDL. ALCALDE BARRANQUITAS MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	ING. MARIO EDUARDO GALLEGOS			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-79	FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA DAR MANTENIMIENTO A CONDENSADORES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE INSTALACIONES EN SEGUNDA PLANTA HECHO A BASE DE ESTRUCTURA DE 17.78 ML DL PTR. DE 2" COLOR ROJO 27.38 ML DE PTR DE 2" 4.8 M2 DE LAMINA ANTIFERRAPANTE CAL. 14. PLACAS Y TAQUETES AL MURO EXISTENTE. PINTURAS Y PINTURA COLOR GRIS A DOS MANOS. PANEL DE DUELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 9.93 X 1.69 MTS DE ALTURA CON PERFIL LOUVER A TODO LO LARGO. PERFILES DE 1" X 2" 10.57 M2 DL PLAFON CIEGO EN EL INFERIOR Y PINTURA COLOR BLANCO AGUA 100 DE COMEX. ANDAMIOS, PERSONAL ESPECIALIZADO. PROTECCIONES INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 29,851.34	VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 34/100 M.N.	\$ 29,851.34
DOP-80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA MARCA HERRALUM MODELO 1297 INCLUYE: RETIRO DE CHAPA EXISTENTE. RETIRO DE MANILVA EN LA PARTE POSTERIOR. AJUSTE Y SELLADO CON PLACA DL ALUMINIO. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,389.59	UN MIL TRESIENTOS OCHENTA Y NULVE PESOS 59/100 M.N.	\$ 1,389.59
DOP-81	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE ACERO INOXIDABLE EN EL FRENTE DE LAS AUTOCLAVES PARA SELLAR UNIONES ENTRE EL MURO DE DUROCK Y LA AUTOCLAVE Y EVITAR PASO DE POLVO DE EL AREA GRIS AL AREA BLANCA. HIECHAS MEDIANTE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 TIPO 304 ACABADO PULIDO TIPO PR. FIJADO AL ANGULO EXISTENTE Y A LA AUTOCLAVE CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE CON MEDIDAS DESDE 1.99 HASTA 1.8 MTS DE ALTURA Y UN ANCHO DE 0.73 HASTA 0.95 MTS. CON ANCHO DE 9 A 10 CM. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 1,597.88	UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.	\$ 4,793.64
DOP-82	CAMBIO DE ABATIMIENTO EN PUERTAS DE ALUMINIO CON LAMINA DL ACRILICO HACIENDO QUE ABRA EN EL SENTIDO CONTRARIO MEDIANTE EL CAMBIO DE LAS BISAGRAS POR NUEVAS. INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTAS, CAMBIO DE BISAGRAS DE 1.6 MTS DE LARGO, AJUSTES, CORTES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,040.20	UN MIL CUARENTA PESOS 20/100 M.N.	\$ 2,080.40
DOP-83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRISTAL DE 6 MM DE 10 A 15 CMS DE ANCHO POR 1 METRO DE LARGO UNIDO A MURO DE TABIARCA POR MEDIO DE ANGULO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1" INCLUYE COLOCACION DE SILICON EN TODO SU PERIMETRO. CORTES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 159.05	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$ 318.10
DOP-84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.01	\$ 1,334.15	UN MIL TRESIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.	\$ 6,684.09
DOP-85	11.- INSTALACION ELECTRICA SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO ZAPA DE 1" (25 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4.65	\$ 32.82	TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N.	\$ 152.61



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO) COL. ALCAI DE BARRANQUITAS MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-86	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 00-3 DE SOBREPONER MARCA S.O.D. CAT. 0003F INSTALADO EN PATA DE LA BASE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO POR MEDIO DE PUNAS HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	\$ 627.32	SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 32/100 M.N.	\$ 3,136.60
DOP-87	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 00-2 DE SOBREPONER MARCA S.O.D. CAT. 0002F INSTALADO EN PATA DE LA BASE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO POR MEDIO DE PUNAS HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00	\$ 316.26	TRESCIENTOS DIECISEIS PLSOS 26/100 M.N.	\$ 948.78
DOP-88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 2" (51 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	42.48	\$ 132.86	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.	\$ 5,643.89
DOP-89	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE DE PARED DELGADA DE 2" (51 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	16.00	\$ 41.45	CUARENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	\$ 663.36
DOP-90	SUMINISTRO E INSTALACION DEL CONECTOR DE AJUSTE DE 2" (51 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00	\$ 40.40	CUARENTA PESOS 40/100 M.N.	\$ 323.20
DOP-91	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE 2" (51 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 78.98	SETENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 315.92
DOP-92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 2" (51 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00	\$ 165.56	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.	\$ 1,324.48
DOP-93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. No. 18 AWG MCA CONDUMEX O MONTERREY INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	699.40	\$ 8.89	OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 6,217.67
DOP-94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT ROSCADO DE 1/2" (13 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16.28	\$ 56.07	CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N.	\$ 912.82
DOP-95	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT ROSCADO DE 3/4" (19 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16.58	\$ 69.59	SESENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N.	\$ 1,153.80
DOP-96	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 2" (51 MM) A 1 1/2" (38 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 43.93	CUARENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$ 87.86
DOP-97	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 2" (51 MM) A 1" (25 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 47.93	CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 239.65
DOP-98	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" (38 MM) A 1" (25 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 34.00	TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	\$ 170.00
DOP-99	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1" (25 MM) A 3/4" (19 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	\$ 23.66	VEINTITRES PESOS 66/100 M.N.	\$ 283.92



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA DR JESUS DELGADO ARAUJO INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS EQUIPAMIENTO AREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO. COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO	15 de agosto de 2017	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	FECHA DE TERMINACION	15 de octubre de 2017	
		FECHA DE PRESENTACION	7 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MARIO EDUARDO GARCIA AGUILAI

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 3/4" (19 MM) A 1/2" (12 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00	\$ 17.85	DIECISIETE PESOS 85/100 M N	\$ 124.95
DOP-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1" (25 MM) A 1/2" (12 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 23.66	VEINTITRES PESOS 66/100 M N	\$ 94.64
DOP-102	CANALIZACION DE FOTSENSOR DESDE EL TABLERO HASTA SU POSICION EN LA AZOTEA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 2.70 MTS, 4 CONECTORES RECTO LICUATITE DE 3/4" (19 MM), 2 CONDUIT LB DE 3/4" (19 MM), 2 CAJA DE REGISTRO CUADRADAS ABRAZADERAS PARA UNICANAL DE 3/4"(19 MM), 2 SOPORTES PARA UNICANAL EN MURO Y BOVEDA 3 CURVAS CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" (19 MM), TUBO LICUATITE 2 MTS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 1,397.93	UN MIL TRESIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 93/100 M N	\$ 1,397.93
DOP-103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1/2" (13 MM) INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 10.89	DIEZ PESOS 89/100 M N	\$ 108.90
DOP-104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1" (25 MM) INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	78.00	\$ 12.47	DDCE PESOS 47/100 M N	\$ 972.66
DOP-105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4" (32 MM) INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 13.58	TRECE PESOS 58/100 M N	\$ 27.16
DOP-106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/2" (38 MM) INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 14.97	CATORCE PESOS 97/100 M N	\$ 74.85
DOP-107	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL SOPORTE DE UNICANAL DE 4 X 2 DE 10 A 30 CMS APROXIMADAMENTE EN MURO Y BOVEDA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	21.00	\$ 42.39	CUARENTA Y DOS PESOS 39/100 M N	\$ 890.19
DOP-108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PORTERIAS CON ALTURA VARIABLE DE 5 HASTA 50 CMS HECHO A BASE DE UNICANAL 4 X 4 ESPARRAGO DE 1/4" DOBLE JUEGO TUERCA Y RONDANA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	27.00	\$ 106.67	CIENTO SEIS PESOS 67/100 M N	\$ 2,880.09
DOP-109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT ROSCADA DE 1/2" (13 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 88.81	DCHEENTA Y OCHO PESOS 81/100 M N	\$ 177.62
DOP-110	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA CONDUIT ROSCADA DE 1" (25 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 84.26	OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M N	\$ 842.60
DOP-111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT ROSCADA DE 1 1/2" (38 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 146.55	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 55/100 M N	\$ 293.10
DOP-112	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT ROSCADA DE 2" (50 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	11.00	\$ 248.88	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 88/100 M N	\$ 2,737.68



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO AREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO) COL. AL CALDE BARRANQUITAS MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACION 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCION 92 días naturales FECHA DE PRESENTACION 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: S.M CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 1/2" (13 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 38.80	TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M N	\$ 155.20
DOP-114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 1" (25 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$ 71.41	SETENTA Y UN PESOS 41/100 M N	\$ 428.46
DOP-115	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 1 1/4" (32 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 109.42	CIENTO NUEVE PESOS 42/100 M N	\$ 328.26
DOP-116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT DE AJUSTE DE 2" (50 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00	\$ 165.56	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 M N	\$ 1,490.04
DOP-117	INSTALACION DE LAMPARAS DE QUIROFANOS SUMINISTRADOS POR LA CLINICA EN QUIROFANOS 1 Y 2 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 2,984.87	DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M N	\$ 5,969.74
DOP-118	DESINSTALACION Y REUBICACION DE LAMPARA DE QUIROFANO 2 AL QUIROFANO 3. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTAS COLOCACION DE PLACAS ESPARRAGOS ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 3,788.85	TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 85/100 M N	\$ 3,788.85
DOP-119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 POLOS DE 100 AMP MCA SQUARE D INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 15,235.04	QUINCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 04/100 M N	\$ 45,705.12
DOP-120	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO LB DE 2" (50 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00	\$ 211.93	DOSCIENTOS ONCE PESOS 93/100 M N	\$ 1,483.51
DOP-124	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO 1 DE 3/4" (19 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 90.69	NOVENTA PESOS 69/100 M N	\$ 90.69
DOP-125	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO LB DE 3/4" (19 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 85.71	OCHENTA Y CINCO PESOS 71/100 M N	\$ 428.55
DOP-126	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO T DE 1 1/2" (38 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 137.95	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M N	\$ 551.80
DOP-127	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO LB DE 1 1/2" (38 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 131.45	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 45/100 M N	\$ 131.45
DOP-128	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CURVO ZAPA DE 1" (25 MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 45.62	CUARENTA Y CINCO PESOS 62/100 M N	\$ 182.48
DOP-129	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADORES DE VOLTAJE MARCA IRMESA DE 7 KVA TRIFASICA 220 VOLTS 60 HZ MONOFASICO 100 VOLTS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 67,601.03	SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS UN PESOS 03/100 M N	\$ 202,803.09



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA DR. JESUS DELGADO ARAUJO (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO), COL. AL CALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

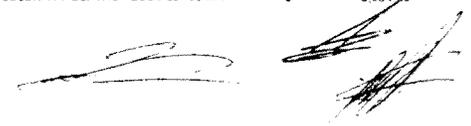
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-129.1	SUMINISTRO DE REGULADOR DE VOLTAJE MARCA IRMESA DE 7 KVA TRIFÁSICA 270 VOLTS 60 HZ MONOFÁSICO 100 VOLTS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 64 304.76	SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 76/100 M.N.	\$ 64,304.76
DOP-130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE ALUMBRADO GABINETE KHOMOS II DE SOBREPONER DE 0.60X1.20 MTS. 3X2BVV PARA USO EN INTERIOR MARCA MAGG. INTEGRA TRES LAMPARAS FLUORESCENTES T5 DE 14W CADA UNA Y UN BALASTRO ELECTRÓNICO PARA CONECTARSE A CORRIENTE DE 90V- A 140V- FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CAL. 26 Y ALUMINIO, CON ACABADO EN COLOR BLANCO BRILANTE, LUZ BLANCO NEUTRO (400K) INCLUYE CONEXIÓN A RED DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 1.5 ML. A BASE DE CABLE USO RUDD 3X14, DESPERDICIOS Y SOBRESANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 2 993.57	DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 2,993.57
DOP-131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE TIPO PIERA DE 2" CON ESPARRAGO DE 1/4" FIJADO A TECHO CON TAPETES EXPANSIVO INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00	\$ 71.88	SETENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.	\$ 503.16
DOP-132	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UNICANAL DE 2" (50 MM) INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	29.00	\$ 16.39	DIECISEIS PESOS 39/100 M.N.	\$ 475.31
DOP-133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNICANAL DE 4" X 4" DE 20 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 70.26	SETENTA PESOS 26/100 M.N.	\$ 421.56
DOP-135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 1 1/4" (32 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	8.00	\$ 118.75	CIENTO DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 950.00
DOP-135.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 2" (50 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	8.00	\$ 273.48	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 1,787.84
DOP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 1 1/4" (32 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$ 74.47	SETENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.	\$ 148.94
DOP-136.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 2" (50 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	\$ 125.47	CIENTO VEINTICINCO PESOS 47/100 M.N.	\$ 501.88
DOP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 1" (25 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.26	\$ 73.46	SETENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	\$ 680.24
DOP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 1" (25 MM) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	1.48	\$ 72.23	SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N.	\$ 106.90
DOP-139	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO DE 1" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 16.61	DIECISEIS PESOS 61/100 M.N.	\$ 99.66




	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-140	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATILE DE 1" (25 MM). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 39.46	TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M N	\$ 157.84
DOP-141	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE PAIRFED DELGADA DE 1" (25 MM). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 17.15	DIECISIETE PESOS 15/100 M N	\$ 68.60
DOP-142	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS x 50 AMP. ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 1,292.32	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M N	\$ 1,292.32
DOP-143	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL No 2 AWG. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	233.48	\$ 127.49	CIENTO VEINTISIETE PESOS 49/100 M N	\$ 29,766.37
DOP-144	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA ROSCADA DE 2" INCLUYE ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	45.64	\$ 228.58	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 58/100 M N	\$ 10,432.39
DOP-145	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL No 6 AWG MCA CONDUMEX O MONTERREY. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	38.22	\$ 80.34	OCHENTA PESOS 34/100 M N	\$ 3,070.59
DOP-146	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL No 8 AWG MCA CONDUMEX O MONTERREY. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	89.18	\$ 61.48	SESENTA Y UN PESOS 48/100 M N	\$ 5,482.79
DOP-147	SALIDA ELÉCTRICA OCULTA PARA APAGADORES Y LUMINARIAS CON POLIDUCTO DE 1/2" NARANJA, CLAVO O PIJA PARA FIJACION, 2 HILOS DE CABLE CAL 12 CAJA CHALUPA GALV, CINTA AISLANTE, HASTA 7.00 MT. DE LONGITUD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 374.91	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M N	\$ 1,124.73
DOP-148	SALIDA ELÉCTRICA OCULTA PARA CONTACTOS 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 MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 438.42	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M N	\$ 2,192.10
DOP-149	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	\$ 217.31	DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 31/100 M N	\$ 2,607.72
DOP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 24 POLOS CAT 00124L200G. INCLUYE DESCONEXION Y RETIRO DE CABLEADOS EXISTENTE, SENALIZACION DE CIRCUITOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 3,127.30	TRES MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 30/100 M N	\$ 3,127.30
DOP-151	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS x 200 AMP. ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 6,064.55	SEIS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M N	\$ 6,064.55



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" INSTALACIONES ESPECIALES ELECTRICAS HIDRAULICAS VOZ Y DATOS EQUIPAMIENTO AREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO COL. ALCALDE BARRANQUITAS MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO		FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CDNCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-152	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS x 70 AMP ENCHUFABLE O ATORNILLABLE MCA SQUARE D O SIMILAR INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 2,516 B1	DOS MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 817/100 M.N	\$ 2,516 81
DOP-153	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 2 TUBOS FLUORESCENTES DE 32 W Y 2 TUBOS DE 64 W TS 6500°K BASE G13 30 000 HRS MARCA PHILLIPS ACRILICO LISO PANAL DE ABEJA DE 3MM EN UNA AREA DE 2.65 X 1.7 MTS X 30 CM DE ANCHO INCLUYE RETIRO DE LAMPARAS Y SUS BASES REACOMODO DE LA BALASTRA MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 573 76	QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N	\$ 573 76
DOP-154	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. No. 12 AWG MCA CONDUMEX O MONTERREY INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MI	170.50	\$ 17 41	DIECISIEETE PESOS 417/100 M.N	\$ 2,968 41
DOP-155	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE 2" X 1" INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MI	14.99	\$ 40 50	CUARENTA PESOS 50/100 M.N	\$ 607 10
DOP-156	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA DE 90° PARA CANALETA DE 2" X 1" INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 185 23	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N	\$ 926 15
DOP-157	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA 20A 125V INCLUYE PLACA MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	59.00	\$ 398 04	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N	\$ 23,484 36
DOP-159	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS x 20 AMP ENCHUFABLE O ATORNILLABLE MARCA SQUARE D O SIMILAR INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 858 30	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N	\$ 3,433 20
DOP-160	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS x 30 AMP ENCHUFABLE O ATORNILLABLE MARCA SQUARE D O SIMILAR INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 915 70	NOVECIENTOS QUINCE PESOS 70/100 M.N	\$ 2,747 10
DOP-161	12.- INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA SALIDA HIDRAULICA DE AGUA FRIA Y/O CALIENTE PARA ALIMENTACION A MUEBLE SANITARIO CONSISTENTE EN TUBERIA Y CONEXIONES DE CPVC DE 1/2 A 2" DE DIAMETRO (DE ACUERDO A PLANO DE INSTALACIONES PROPORCIONADO) INCLUYE TRAZO RANURAS CAMARAS CONTRA GOLPE DE ARIETE CONEXIONES (COPILES CODOS TAPONES TEES Y EES REDUCCIONES ETC) VALVULAS TUERCAS UNION EN CUADROS DE VALVULAS MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO PEGAMENTOS ELEMENTOS DE FIJACION DESPERDICIOS HERRAMIENTAS LIMPIEZA MANO DE OBRA PRUEBAS HIDROSTATICAS FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION (EN CUALQUIER NIVEL)	SAL	9.00	\$ 993 37	NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N	\$ 8,940 33



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, AREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANDUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-162	CANCELACION DE LA SALIDAS SANITARIAS EN BAÑOS Y MUEBLES POR CAMBIO DE TUBERIAS EN RED PRINCIPAL Y CAMBIO DE DISEÑO DE LOS DIFERENTES ESPACIOS INCLUYE TAPONAR SALIDA EXISTENTE, CORTES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	17.00	\$ 134.08	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.	\$ 2,279.36
DOP-163	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" Ø/8 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4" CONEXIONES COMO CODO Y TEES DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE. MATERIALES	SAL	10.00	\$ 774.15	SETE CIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.	\$ 7,741.50
DOP-164	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FOF DE 2" (51 MM) X 1.5 MTS. DE LARGO INCLUYE 2 ABRAZADERAS PARA TUBO FOF DE 51 MM INCLUYE RETIRO DE EL TUBO ROTO, LIMPIEZA DE EL TUBO EXISTENTE Y LUJADO PARA COLOCAR EL TUBO NUEVO. MATERIALES, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 813.49	OCHOCIENTOS TRECE PLSDS 49/100 M.N.	\$ 813.49
DOP-165	SALIDA HIDRAULICA CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	6.00	\$ 1,031.48	UN MIL TREINTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 6,188.88
DOP-166	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 4" DE PVC INSTALADA AL INICIO DE LA LINEA EN EL REGISTRO INCLUYE HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 833.89	OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.	\$ 833.89
DOP-167	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" (13 MM) PARA ALIMENTACION DE AGUA CALIENTE A CUARTO DE YESOS, PEDILUVIO PEDIATRIA Y CENTRAL DE ENFERMERIAS, ATRAVES DE EL PLAFON, INCLUYE ABRIR Y CERRAR HUÉCOS EN PLAFON PARA HACER LAS SOLDADURAS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	48.18	\$ 103.24	CIENTO TRES PESOS 24/100 M.N.	\$ 4,974.10
DOP-168	REHABILITACION DE INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA CEDULA 40 DE 2" DE DIAMETRO PARA ALIMENTACION DE AGUA INTERCONECTANDO EN LINEA DE 5" Y 1 1/4" RESPECTIVAMENTE, UTILIZANDO 5.65 MTS. DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" 1 TUERCA UNION GALVANIZADA DE 2" 3 CODO GALVANIZADOS CEDULA 40 DE 2" 1 CODO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 1 1/4" 1 REDUCCION CAMPANA DE 2" x 1 1/4" 2 NIPLES GALVANIZADOS CEDULA 40 DE 4" x 1 1/4" 1 VALVULA WORCESTER DE 2" INCLUYE PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DEL EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 4,972.87	CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 4,972.87
DOP-169	SUMINISTRO E INSTALACION DE 12.34 ML DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" PARA ESCAPE DE EQUIPO CONTRA INCENDIO EN CUARTO DE MAQUINAS INCLUYE 4 ABRAZADERAS TIPO PERRO DE 1 1/2" EN UNION DE TUBOS 3 SOPORTE TIPO PERA, BAYONETAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 3,518.16	TRES MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N.	\$ 3,518.16



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CON ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAISCO.	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-170	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPACHADOR TOALLA INTERDOBLADA, MARCA JOFEL DE ACERO INOXIDABLE MODELO FUTURA CODIGO AH14000. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 3,273.65	TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.	\$ 3,273.65
DOP-171	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPACHADOR TOALLA INTERDOBLADA, MARCA JOFEL DE ACERO INOXIDABLE MODELO FUTURA CODIGO AH25000. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00	\$ 2,799.85	DDS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 19,598.95
DOP-172	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA RELLENABLE, MARCA JOFFI DE ACERO INOXIDABLE, MODELO FUTURA, CODIGO ACS4000. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 2,592.14	DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N.	\$ 25,921.40
DOP-173	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL QUIRURGICO CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE, CUBIERTA Y TARJA CAL. 1B, ENTREPAÑO Y FALDON CAL. 20, SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL. 1B EN MEDIDAS 1.47 X 0.60 X 0.90. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 9,579.05	NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$ 9,579.05
DOP-174	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE, CUBIERTA Y TARJA CAL. 1B, ENTREPAÑO Y FALDON CAL. 20, SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL. 1B EN MEDIDAS 1.90 X 0.60 X 0.90. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 10,592.68	DIEZ MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.	\$ 10,592.68
DOP-175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD DE APOYO PARA DISCAPACITADOS RECTA EN ACERO INOXIDABLE SATIN CAL. 1B DE 1 1/4" DE DIAMETRO Y 36" DE LARGO CON CHAPETONES MARCA SANILOCK MOD. 7311-0 O SIMILAR, INSTALADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA EL EJE DEL RETIETE A LA PARED DE 0.50 MTS. A UNA ALTURA DE 0.80 MTS. DEL NIVEL DEL PISO, SEPARADA 0.05 MTS. DEL MURO EN AMBOS COSTADOS Y RESPALDO DEL SANITARIO. INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,609.41	DOS MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 41/100 M.N.	\$ 2,609.41
DOP-176	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON REGISTRO DE 4" DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 431.26	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 26/100 M.N.	\$ 431.26
DOP-177	SUMINISTRO DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.46 X 0.46 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 1,956.87	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.	\$ 1,956.87
DOP-178	SUMINISTRO E INSTALACION REGADERA MANUAL ANTIOXA CROMO EN PEDILUVIO MARCA HELVEX, MODELO RM 5. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 4,840.13	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 13/100 M.N.	\$ 4,840.13
DOP-179	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANERALES ATICA CROMO MARCA HELVEX, MODELO C-59 EN PEDILUVIO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	JGO	1.00	\$ 1,027.58	UN MIL VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,027.58



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 		
	SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-180	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 CON FALDON CAL 20 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL 18 MEDIDAS 1.45 X 0.60 X 0.90 EN AREA DE YLSOS INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 8.903.70	OCHO MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 70/100 M N	\$ 8.903.70
DOP-181	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 CON FALDON CAL 20 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL 18 MEDIDAS 1.37 X 0.60 X 0.90 EN AREA DE PEDIATRIA INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 9.097.55	NUEVE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 55/100 M N	\$ 9.097.55
DOP-182	FABRICACION DE MESA DE LAVADO PARA MATERIAL CON TARJA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 CON FALDON CAL 20 SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1 1/2" CAL 18 MEDIDAS 0.85 X 0.60 X 0.90 EN AREA DE USOS MULTIPLES (SALA DE EXPULSION) INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 7.714.75	SIETE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 75/100 M N	\$ 7.714.75
DOP-182.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 1" MARCA URREA EN CUADRO DE REGISTRO HIDRAULICO INCLUYE: RETIRO DE VALVULA DAÑADA SOLDADURA PASTA PARA SOLDAR LLA HERRAMIENTA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 402.82	CUATROCIENTOS DOS PLSOS B2/100 M N	\$ 402.82
DOP-182.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 1 1/2" MARCA URREA EN CUADRO DE REGISTRO HIDRAULICO INCLUYE: RETIRO DE VALVULA DAÑADA SOLDADURA PASTA PARA SOLDAR LLA HERRAMIENTA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 832.18	OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 18/100 M N	\$ 832.18
DOP-184	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPLETA DE 1/2" MARCA URREA EN CUADRO DE REGISTRO HIDRAULICO INCLUYE: RETIRO DE VALVULA DAÑADA SOLDADURA PASTA PARA SOLDAR LLA HERRAMIENTA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 106.09	CIENTO SEIS PESOS 09/100 M N	\$ 212.18
DOP-185	REGISTRO SANITARIO DE 0.49 x 0.27 ANCHO x 0.49 MTS MEDIDAS INTERIORES ELABORADO CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CMS A SOGA ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON TAPA FABRICADA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2" X 1/8" REFORZADO CON VARILLA DEL No 3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 1.398.65	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M N	\$ 1.398.65
DOP-186	REGISTRO SANITARIO DE 0.38 x 0.44 x 0.35 MTS MEDIDAS INTERIORES ELABORADO CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CM A SOGA ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON TAPA FABRICADA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2" X 1/8" REFORZADO CON VARILLA DEL No 3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 1.398.65	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M N	\$ 1.398.65



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH MUN PRO CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DEL GADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS HIDRAULICAS VOZ Y DATOS EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO) COL. ALCALDE BARRANQUITAS MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACION 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACION 7 de agosto de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	ING. MARID EDUARDO GARCIA AGULAR			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-187	REGISTRO SANITARIO DE 0.43 x 0.58 x 1.40 MTS. MEDIDAS INTERIORES ELABORADO CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 7.2 CM A SOGA ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4. PLANTILLA DE CONCRETO DE F=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON TAPA FABRICADA A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2" X 1/8" REFORZADO CON VARILLA DEL No 3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 2 979.57	DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M N	\$ 2 979.57
DOP-188	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA RECTANGULAR GRANDE CON CAMPANA CON SELLO HIDRAULICO MARCA HELVEX MODELO 2714 INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 4 678.66	CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 66/100 M N	\$ 14 035.98
DOP-189	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA UNIVERSAL CROMADA CON REJILLA MARCA FLEXIMATIC MODELO 2254 INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00	\$ 97.42	NOVENTA Y SIETE PESOS 42/100 M N	\$ 681.94
DOP-190	CANCELACION DE LA SALIDAS HIDRAULICAS EN BAÑOS Y MUEBLES POR CAMBIO DE TUBERIAS EN RED PRINCIPAL Y CAMBIO DE DISEÑO DE LOS DIFERENTES ESPACIOS INCLUYE TAPONEAR SALIDA EXISTENTE CORTES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	13.00	\$ 134.09	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M N	\$ 1 743.17
DOP-191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA CUELLO DE GANSO CON SALIDAS PARA AGUA FRIA Y CALIENTE MARCA HELVEX MODELO HM-3B INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 3 574.25	TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M N	\$ 7 148.50
DOP-192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA TARJA CUELLO DE GANSO CON UNA SOLA SALIDA DE AGUA FRIA MARCA HELVEX MODELO VCG-2 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 2 019.67	DOS MIL DIECINUEVE PESOS 67/100 M N	\$ 4 039.34
DOP-193	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE CHORRO DE 1/2" CON ROSCA PARA MANGUERA MARCA URREA O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 293.07	DOS CIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 07/100 M N	\$ 879.21
DOP-194	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE NARIZ CROMADA DE 1/2" MARCA URREA O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 230.11	DOS CIENTOS TREINTA PESOS 11/100 M N	\$ 230.11
DOP-195	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA REGADERA MARCA URREA MODELO QUEEN F-09 INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	JGO	2.00	\$ 264.19	DOS CIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M N	\$ 528.38
DOP-196	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON MARCA DICA INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	JGO	2.00	\$ 333.97	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M N	\$ 667.94



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA UNIDAD MEDICA "DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELECTRICAS, HIDRAULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, AREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACION: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCION: 62 dias naturales FECHA DE PRESENTACION: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-197	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPOI DE BOTE EN PILA DE SEPTICO INCLUYE DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE FIRME DE CONCRETO PARA RETIRAR CESPOI DAÑADO, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CEMENTO VIEJO CON CEMENTO NUEVO, LIMPIEZA DE TUBERIA DE PVC DE 2" MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE EL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 598.16	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.	\$ 598.16
DOP-198	RETIRO DE LLAVES Y CONECCIONES EN PILA DE SEPTICO PARA EVITAR HUMEDAD EXISTENTE EN EL MURO DE TABLAROCA Y EN LA PILA DE CONCRETO, RETIRO DE TABLAROCA DAÑADO POR LA HUMEDAD, CORTE CON EQUIPO MANUAL DE TUBERIA DE COBRE DE 1/2" COLCACION DE 2 CONECTORES 704 DE COBRE DE 1/2", 2 LLAVES ANGULARES TEES, CODOS, REPARAR TABLAROCA DAÑADA POR LA HUMEDAD, APLICACION DE PINTURA AQUA 100 DE COMEX A DOS MANOS INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 764.07	SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.	\$ 764.07
DOP-199	REUBICACION DE AUTOCLAVES A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 5 MTS. INCLUYE DESMANTELAR TUBERIAS DE COBRE FLEXIBLE PARA DRENADO DE CONDENSADOS, CANCELAR SALIDAS SANITARIAS EN DRENAJE, DESMANTELAR TUBERIA DE COBRE DE 1" 6.2 MTS DE TURO DE COBRE TIPO L DE 1" PARA SALIDA DE VAPOR, REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1", 2 CODOS DE 90° DE COBRE DE 1", 1 TEE DE COBRE DE 2", INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" PARA SALIDA DE CONDENSADOS POR SU NUEVA UBICACION, CAMBIO DE CABLES DE COBRE CAL 10 POR CABLES DE COBRE CALIBRE B, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 6,289.54	SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.	\$ 18,868.62
DOP-200	REPARACION DE AUTOCLAVES 1 Y 3 EN AREA DE CEYE INCLUYE RETIRO DE EMPAQUES EN COMPUERTA DE TERIORADOS, LIMPIEZA DE EL AREA Y COLOCACION DE EMPAQUES NUEVOS, CALIBRACION Y AJUSTE DE RAYOS DE PUERTAS, VALVULA THERMOSTATICA Y VALVULA DE SECADO, 1 CONTACTOR A 220, 3 RESISTENCIAS 3000 W X 70 CM, VALVULA DE SEGURIDAD CALCULADAS A 2 KG DE PRESION, TERMOMETRO DE TEMPERATURA DE 0 A 200°, ANALOGO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 14,878.14	CATORCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.	\$ 29,756.28
DOP-201	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE YESOS DE ACERO INOXIDABLE DE 30 X 30 X 30 CMS X 2" MOD C10 T304 P3, CON COPLES PARA ENTRADA Y SALIDA DE RESIDUOS DE 2" Y CANASTILLA DE LAMINA REFORZADA C16 T304 P3, DE 20 X 20 X 20 CMS TAPA EN C18 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 7,102.26	SIETE MIL CIENTO DOS PESOS 26/100 M.N.	\$ 7,102.26
DOP-202	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE PVC DE 1/2" COLOCADA EN PATIO DE CAMILLAS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 159.85	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N.	\$ 319.70



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNICAO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVABO E CONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMÁTICO MARCA HELVEX CODIGO TV 120 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	\$ 3 235.90	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N	\$ 38 830.80
DOP-204	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPOI PARA LAVABO SIN CONTRA MARCA HELVEX CODIGO TV-116 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$ 1 028.45	UN MIL VEINTIOCHO PLSOS 45/100 M.N	\$ 6 170.70
DDP-205	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA DESAGUE PARA LAVABO CON REJILLA CROMADA MARCA HELVEX CODIGO TH 058 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	11.00	\$ 945.73	NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N	\$ 10 403.03
DOP-206	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD DESLIZABLE PARA SANITARIO FORTE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD MARCA URREA INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 8 244.37	OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N	\$ 16 488.74
13.- ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA						
DOP-207	FORJADO DE ESCALONES EN PASILLO DE BAÑOS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS DE 30 CMS DE HUELLA POR 16 CMS DE PERALTE PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 CON JUNTAS DE DOS CENTIMETROS DE ESPESOR INCLUYE APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROPORCION 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	14.50	\$ 197.98	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N	\$ 2 870.71
DOP-208	CONSTRUCCION DE TAPAS DE REGISTRO ELECTRICO DE 1.00 X 1.00 MTS FABRICADO CON MARCO DE ANGULO 2" X 2" X 1/8" REFORZADO CON VARILLAS DEL No 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS COLADOS CON CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 7.5 CM DE ESPESOR INCLUYE JALADERAS EN AMBOS EXTREMOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 1 137.21	UN MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N	\$ 3 411.63
DOP-209	CONSTRUCCION DE TAPAS DE REGISTRO ELECTRICO DE 0.40 X 0.30 MTS FABRICADO CON MARCO DE ANGULO 2" X 2" X 1/8" REFORZADO CON VARILLAS DEL No 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS COLADOS CON CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 7.5 CM DE ESPESOR INCLUYE JALADERAS EN AMBOS EXTREMOS MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 977.31	NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N	\$ 977.31
14.- AIRE ACONDICIONADO						
14.1.- DESMANTELAMIENTOS						
DOP-210	DESMONTAJE DE EQUIPO PAQUETE DE 7.5 TR UBICADO EN AZOTEA CON RECUPERACION INCLUYE RENTA DE GRUA MANIOBRAS ELEVACIONES ACARREO HASTA LUGAR INDICADO POR PERSONAL DE SUPERVISION	PZA	1.00	\$ 4 671.64	CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 64/100 M.N	\$ 4 671.64
DDP-211	DESMONTAJE DE EQUIPO TIPO PAQUETE DE 10 TR UBICADO EN AZOTEA CON RECUPERACION INCLUYE RENTA DE GRUA MANIOBRAS ELEVACIONES ACARREO HASTA LUGAR INDICADO POR PERSONAL DE	PZA	1.00	\$ 5 068.98	CINCO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N	\$ 5 068.98



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO : DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), CDL ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-212	DESMONTAJE DE BASES PARA EXTRACTORES A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 60 X 60 X 50 CMS. INCLUYE TRASLADO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN	PZA	10.00	\$ 1,372.80	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.	\$ 1,372.80
DOP-213	DESMONTAJE DE DIFUSORES Y REJILLAS DE RETORNO DE PLATO DE 24" X 24" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	71.00	\$ 59.93	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 4,247.93
DOP-214	ABRIR PASO EN MURDO DE TABIQUE DE 70 X 70 X 20 CMS. PARA DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYE RESANE, SELLAODRES, PERFILADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 175.84	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N.	\$ 351.68
DOP-215	FABRICACIÓN DE REGISTRO PARA AIRE CONDICIONADO POR MEDIO DE TUBO DE ALUMINIO, TORNILLOS, INCLUYE ABRIR HUECO EN PLAFÓN DE 61 X 61 CMS. TRAZO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	46.00	\$ 231.95	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 10,669.70
DOP-216	DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE CONDICIONADO DE 57 X 60 X 39 CMS. DE ALTURA EMPOTRADO EN MURO DE DORMITORIO DE DOCTORES EN MURO QUE DA AL BANDO LLEVANDO EL EQUIPO A LA BODEGA EN PLANTA ALTA, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE LADRILLO APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN AMBOS SENTIDOS, SUMINISTRO Y COLLOCACIÓN DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. SIMILAR AL EXISTENTE EN BAÑOS, JUNTEADO, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 2,134.55	DOS MIL CINCO TREINTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.	\$ 2,134.55
DDP-217	TRASLADO DE EQUIPOS DE 10, 7.5 Y 5 TR. DE LA AZOTEA HASTA LUGAR INDICADO POR PERSONAL DE EL HOSPITAL (LA PARTE TRASERA DE EL EDIFICIO DE HOSPITALIZADOS), INCLUYE MANIOBRAS, ELEVACIONES, RENTA DE LA GRUA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 4,529.66	CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 4,529.66
14.2.- MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS						
DOP-217.1	LIMPIEZA DE REJILLA DE EXTRACCIÓN EN ÁREA DE QUIROFANO DE 16" X 12" INCLUYE PINTURA COLOR BLANCO	PZA	3.00	\$ 114.40	CIENTO CATORCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 343.20
DDP-217.2	LIMPIEZA DE DUCTO DE EXTRACCIÓN DE QUIROFANOS DE 16" X 12" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00	\$ 114.40	CIENTO CATORCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 343.20
DOP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASQUILLOS DE LÁMINA GALVANIZADA DE 10" DE DIÁMETRO CAL 24 INCLUYE FIJACIÓN A DUCTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	142.00	\$ 126.79	CIENTO VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 18,004.18
DOP-219	FABRICACIÓN DE DRENAJES PARA AIRE CONDICIONADO HECHO A BASE DE TUBO DE PVC DE 1" HIDRÁULICO CONECTADO A TUBO DE DRENAJE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	9.00	\$ 263.92	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.	\$ 2,375.28
14.3.- ACCESORIOS DE EQUIPOS Y EXTRACTORES						
DOP-220	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DRENAJE DE CONDENSADOS DE UNIDADES EVAPORADORAS A BASE DE PVC HIDRÁULICO DE 1", INCLUYE CONEXIONES DE PVC, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	9.00	\$ 1,115.11	UN MIL CIENTO QUINCE PESOS 11/100 M.N.	\$ 10,035.99
DOP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CIRCULAR DE 90° MARCA VELMONT CLAVE CODO DE LÁMINA GALVANIZADA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 259.09	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 1,554.54
DOP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES Y REJILLAS DE RETORNO DE 24" X 24" CON CUELLO DE 10" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	71.00	\$ 583.53	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.	\$ 41,430.63

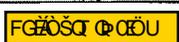


	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRD-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO) CON ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-223	CAJAS PARA DIFUSOR A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 24 DE 3.04 X 0.38 X 0.125 MTS. INCLUYE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO MARCA VITROFIBAS CON BARRERA DE VAPOR A BASE DE PAPEL KRAFT MANTA CRUDA METAL DESPLEGADO ASFALTO Y FOIL DE ALUMINIO DE 2". MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 3,579.66	TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 7,359.32
DOP-224	CAJAS PARA DIFUSOR A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 24 DE 2.03 X 0.38 X 0.125 MTS. INCLUYE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO MARCA VITROFIBAS CON BARRERA DE VAPOR A BASE DE PAPEL KRAFT MANTA CRUDA METAL DESPLEGADO ASFALTO Y FOIL DE ALUMINIO DE 2". MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 3,077.26	TRES MIL SETENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.	\$ 3,077.26
DOP-225	FABRICACIÓN DE BOTAGUAS PARA PASO EN LOSA DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO A BASE DE MORTILLO CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN 1:4	PZA	8.00	\$ 158.78	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N.	\$ 1,270.24
DOP-226	PASO EN LOSA DE CONCRETO PARA DUCTO DE INYECCIÓN Y RETORNO DE 60 X 60 X 40 CMS.	PZA	8.00	\$ 584.28	QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 4,674.24
DOP-227	PASO EN MURO DE TABIQUE DE 35 X 35 X 20 CM. INCLUYE RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN 1:4	PZA	3.00	\$ 482.19	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 1,446.57
DOP-228	INSTALACIÓN DE BASES DE EXTRACTORES A BASE DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 60 X 60 X 40 CMS. PRIMER Y PINTURA	PZA	10.00	\$ 342.18	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N.	\$ 3,421.80
DOP-229	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES DE AIRE MARCA ESTEVEZ DE 150 X 150 MM. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00	\$ 627.40	SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N.	\$ 7,528.80
DOP-230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTOS FLEXIBLES DE PLÁSTICO MARCA VITROFIBRAS DE 10" DE DIÁMETRO X 2 MTS DE LONGITUD PROMEDIO CON ALMA DE ACERO FORRADOS CON FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR, RECUBIERTO DE POLIESTIRENO ALUMINIZADO SE INCLUYE SOPORTERÍA A BASE DE CINCHO DE LÁMINA CAL 24 Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN HACIA LA ESTRUCTURA. MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	71.00	\$ 233.83	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 83/100 M.N.	\$ 16,601.93
DOP-231	SALIDA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO EN ÁREA DE CEJE. CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO CALIDAD DE NORMA CON UN MÁXIMO DE 3 MTS. INCLUYE TEES DE PVC CODOS DE PVC MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 248.84	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$ 1,493.04
DOP-232	14.4. LÁMINA GALVANIZADA Y LÁMINA NEGRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE CUADRADO A REDONDO CON LÁMINA GALVANIZADA CAL 24	PZA	8.00	\$ 424.42	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$ 3,395.36
DOP-233	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTOS CIRCULARES ENGARGOLADO EN ESPIRAL MARCA VELMONT CLAVE SLB DE LÁMINA GALVANIZADA	ML	10.00	\$ 335.80	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N.	\$ 3,358.00



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA DR. JESÚS DELGADILLO ARAUJO (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-234	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA LISA GALVANIZADA MCA GALVAK PARA LA FABRICACION DE DUCTOS DE DE DIFERENTES DIAMETROS CUELLOS GRAPAS REFUERZOS ZETAS COPLES AJUSTES Y CONEXIONES INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA TRAZO MEDICION CORTEES DOBLECES ENGARGOLADO ARMADO DESPERDICIOS BARRENOS CON BROCA PIJAS GALV N° B X 1/2" SELLADOR CIMA STIK FLETES ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FIJACION ALINEACION NIVELACION MANIOBRAS ALMACENAJ ANDAMIOS HERRAMIENTA EQUIPO LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA	KG	31.91	\$ 137.59	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N	\$ 4,390.50
14.5.- EQUIPOS						
DOP-235	MONTAJE DE EXTRACTOR MODELOS CE1340 CM1355 CM131. MANO DE OBRA Y LIMPIEZA	PZA	10.00	\$ 1,210.43	UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 43/100 M.N	\$ 12,104.30
DOP-236	CAMBIO DE UBICACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT MCA MIRAGE X2 DE AZOTEA DE CENTRAL DE ENFERMERAS A PATIO DE CAMILLAS A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 2 MTS INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE RETIRO DE TUBERIAS DE DRENES HACIA SU NUEVA UBICACION RANURA EN MURO DE DUROCK RESTAURAR MURO DE DUROCK APLICACION DE BASE COAT PINTURA A DOS MANOS AGUA 100 COMEX 2 SOPORTES PARA EQUIPO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 9,773.61	NUFVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N	\$ 9,773.61
DOP-237	CAMBIO DE UBICACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT AREA DE AUDITORIO A LA PARTE POSTERIOR DE LA MISMA AZOTEA A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 3 MTS INCLUYE REUBICACION DE DRENES CAMBIO DE TRAYECTORIA DE TUBERIAS DESMONTAJE Y MONTAJE EN SU NUEVA UBICACION SOPORTES ABRIR HUECO EN TECHO DE LAMINA GALVANIZADO Y RESANE CON ESPUMA DE POLIURETANO PRIMER TELA DE REFUERZO E IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 9,147.78	NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N	\$ 18,295.56
DDP-238	CAMBIO DE UNIDAD EVAPORADORA DEL PRIVADO DEL DIRECTOR GENERAL INCLUYE DESMONTAR UNIDAD EVAPORADA DE INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE ELECTRICA Y DE CONTROL INCREMENTO DE TUBERIA DE COBRE TANTO DE SUCCION COMO DE LIQUIDO AISLAMIENTO TERMICO A BASE DE INSULTUBE PRUEBAS DE HERMETICIDAD HACER VACIO CON BOMBA CARGA DE GAS FREON 22 MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN PRUEBAS ARRANQUE Y SUPERVISION TECNICA ADECUADA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 9,154.15	NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N	\$ 9,154.15
DOP-239	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO DE 1 TONELADA CON CALEFACCION MARCA TRANE CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 12'000 BTU/HORA INCLUYE BASE DE HERRERIA DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" PINTADA CON PINTURA DE ESMALTE E INSTALADA CON 30 MTS APROXIMADAMENTE DE TUBERIA DE COBRE CARGA DE GAS FREON 22 MONTAJE FIJACION MANO DE OBRA ESPECIALIZADA MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 31,242.30	TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N	\$ 31,242.30



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DDP-REH-MUN-PRD-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA DR. JESÚS DE GADILLO ARAUJO (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO) CON ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
15.- CASA DE MAQUINAS						
15.1.- EQUIPO NEUMÁTICO						
DOP-240	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR MARCA SCHULZ GRADO MEDICO MODELO CSV 20220 RV CABEZAL LIBRE DE ACEITE, 5HP 1050 RPM 3 FASES 220V TANQUE VERTICAL DE 220 LTS DE CAPACIDAD ARRANCADOR TENSION PLENA CON ESTACION DE BOTONES INCLUYE RETIRO DE DOS COMPRESORES EXISTENTES DE 7.5HP AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCION TUBERIA Y MATERIALES PARA INSTALACION ELECTROMECANICA MANIOBRAS DE INSTALACION CALIBRACION PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DEL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00	\$ 123,892.79	CIENTO VEINTITRE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 371,678.37
DOP-241	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE ALIMENTACION DE DOS COMPRESORES HACIA LA RED PRINCIPAL INCLUYE RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE Y TRAMPAS DE AGUA CON MEDIDOR DE PRESION INSTALACION DE 10.93 MTS TUBO RIGIDO TIPO L DE 1" DE COBRE INSTALACION DE 2.76 MTS TUBO RIGIDO TIPO I DE 3/4" DE COBRE 8 VALVULAS DE COMPUERTA MARCA URREA DE 1" 3 VALVULAS DE COMPUERTA MARCA URREA DE 3/4", 10 NUDD DE COBRE DE 1", 3 REDUCCIONES CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2" 22 CODOS TIPO L DE 1" DE COBRE 4 CODOS TIPO L 3/4" DE COBRE 7 TEE DE 1" DE COBRE 1 TEE DE 3/4" DE COBRE SOPORTERIA PARA TUBERIA DE ANGULO Y TEE DE 1" CON PINTURA NEGRA 20 CONECTORES MACHO DE COBRE DE 1" 12 CONECTORES MACHO DE COBRE DE 3/4" 3 JUEGOS DE MANGUERA DE 17 CMS X 1/2" 3 REDUCCIONES BUSHING DE 1/2" A 3/4" 6 SOPORTES DE UNICANAL DE 4 X 2 DE 20 CM 17 ABRAZADERAS PARA UNICANAL PARA 1" 2 SOPORTE PARA UNICANAL DE 4 X 2 DE 80 CM 5 ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 3/4" 3 CODOS PIPAS DE 1/2" DE COBRE 5 ABRAZADERAS OMEGA DE 1" PINTURA ESMALTE COLOR AMARRILLA PARA TUBERIA DE COBRE CON RECUPERACION DE TRAMPA PARA AGUA SOLDADURA DESPERDICIOS RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 15,276.77	QUINCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N.	\$ 15,276.77
DOP-242	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ALTERNADOR SIMULTANEADOR TRIPLEX 220 3 FASES CON PROTECTOR DE FASES SUPRESOR DE PICOS ALARMA AUDIBLE INCLUYE GABINETE IP55 DE ACERO ROLADO EN FRIO PINTURA EPOXICA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 27,847.81	VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N.	\$ 27,847.81
DOP-243	CAMBIO DE UBICACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO ENCONTRADO EN MURO DE PASILLO DE INGRESO (2 MTS) INCLUYE ABRIR PASO EN GABINETE PARA LA NUEVA ENTRADA DE LA MANGUERA COLOCAR PLACA DE AJUSTE DE 10 X 10 CM SOLDADA POR LA PARTE POSTERIOR FABRICACION DE SOPORTES DE 80 CM DE LARGO A BASE DE PTR DE 2" FIJADOS A LA COLUMNA CON TAQUETE POSTES DE 65 MM CAL 20 DE TABLAROCA PARA SOPORTARLO AL MURO LATERAL 2 MTS DE TUBO DE COBRE DE 2" 3 CODOS DE COBRE DE 2" SOLDADURA 95-5 PINTURA COLOR ROJO EN EL GABINETE HERRAMIENTAS MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 3,143.37	TRES MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.	\$ 3,143.37



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESÚS BELGADILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-244	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE CAPACIDAD 150 LITROS HORIZONTAL CALIBRE 10 INCLUYE LOS ACCESORIOS PARA EL TANQUE (RESPIRADOR DE COBRIL, MANGUERA DE NIVEL, VALVULAS EN SUCCION Y DRENADO, CONEXIONES Y MANGUERA DE 2.5 MTS PARA LA SUCCION Y RETORNO), TUBERIA Y MATERIALES PARA INSTALACION ELECTROMECANICA, MANIOBRAS DE INSTALACION, CALIBRACION, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DEL EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 20.034.47	VEINTE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.	\$ 20.034.47
16.- VARIOS						
DOP-245	ABRIR PASO EN LOSA DE CONCRETO DE 30 CM DE ESPESOR PARA PASO DE DUCTOS DE 2" PARA ALIMENTACION ELÉCTRICA DE EQUIPOS EN CEEF CON UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 30 CM, INCLUYE REPARACION DE EL AREA AFECTADA CON CONCRETO F.C. DE 200 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 3.227.44	TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 44/100 M.N.	\$ 3.227.44
DOP-246	ABRIR HUELCO EN MURO PARA PASO DE TUBOS DE 2" Y 1 1/2" POR MEDIO MANUALES, INCLUYE RESANE Y APLANADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 465.44	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N.	\$ 1.396.32
DOP-247	PODA DE ARBOL DE 2" DE DIÁMETRO Y 5 MTS DE ALTURA APROXIMADAMENTE LOCALIZADO EN AREA DE JARDIN, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 446.94	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 446.94
DOP-248	RETIRO DE ARBOL DE 2" DE DIÁMETRO Y 5 MTS DE ALTURA APROXIMADAMENTE LOCALIZADO EN EL AREA DE JARDIN, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 1.173.25	UN MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N.	\$ 1.173.25
DOP-249	CAJILLO DE TABLAROCA DE EN FORMA DE U DE 4.1 CM DE DESARROLLO 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 REDIMIX, TRABAJOS HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	56.68	\$ 198.50	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.	\$ 11,250.98
DOP-250	INSTALACION DE NEGATOSCÓPIOS DE 1.23 X 0.55 MTS PROPORCIONADOS POR LA CLINICA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 197.79	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.	\$ 791.16
17.- GASES MEDICINALES						
DOP-251	EXTENSIONES PARA SALIDAS DE AIRE Y OXIGENO EN SALA DE RECUPERACION, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 866.35	OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.	\$ 3,465.40
DOP-252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUJES PARA GASES MEDICINALES MARCA ARAMED DE ENCHUFE RAPIDO CON CHECK INTERNO, FABRICADO EN LATON CROMADO CON IDENTIFICACION DE GAS EN USO CON ROSCA PARA TUERCA DE SEGURIDAD, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 1.131.80	UN MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 80/100 M.N.	\$ 1.131.80



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA		CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017		
	REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DELGADO LOARALJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO), COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales			
SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017			
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS DE OXIGENO Y AIRE MARCA ARAMED O SIMILAR INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	\$ 692.45	SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 45/100 M N	\$ 9,694.30
DOP-254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA GASES MEDICINALES MARCA ARAMED EN USO CON TAPON ANTICONTAMINACION DE BUJE INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	21.00	\$ 692.45	SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 45/100 M N	\$ 14,541.45
DOP-255	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE EMPAQUES PARA TOMA DE GASES MEDICINALES MARCA ARAMED INCLUYE DESMANTELAR TOMA EXISTENTE LIMPIEZA QUIMICA DE PARTES COLOCACION DEL KIT ENSAMBLE DE LA TOMA COLOCACION MATERIALS MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 232.46	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 46/100 M N	\$ 464.92
DOP-256	SALIDAS PARA GASES MEDICINALES INCLUYE LOCALIZACION DE RED EXISTENTE EN PLAFON CORTES TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2 PREPARADA PARA GASES MEDICINALES CONEXIONES SOLDADURA DE PLATA EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA SOPORTERIA MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	12.00	\$ 1,253.36	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 36/100 M N	\$ 15,040.32
DOP-257	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO DE PRESION DE LINEA EN CUADRO DE VALVULAS INCLUYE PREPARACION DEL TUBO DE VALVULA PARA COLOCACION DE INGERTO PARA MANOMETRO SOLDADURA DE PLATA EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA LIMPIEZA DE INGERTO TEFLON MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	13.00	\$ 566.04	QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M N	\$ 7,358.52
DOP-258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALARMA SONORO LUMINOSA PARA GASES MEDICINALES MARCA INFRA CON BOTON DE PRUEBA BOTON DE SILENCIO Y REENSAMBLE AUTOMATICO INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 6,223.22	SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 22/100 M N	\$ 31,116.10
DOP-259	CANCELACION DE SALIDAS PARA GASES MEDICINALES INCLUYE RANURADO CORTE TAPON HEMBRA SOLDADURA DE PLATA HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 373.09	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 09/100 M N	\$ 3,730.90
DOP-260	18.- VOZ Y DATOS SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA DATOS CATEGORIA 6 10/100/1000 MBS EN DIFERENTES AREAS CON SALIDAS DE INFORMACION SEGUN NORMA 495-B CON PATCH CORD CERTIFICADOS REMATADOS EN PATCH PANEL DE 48 PUERTOS EN MDF Y OTRO DE 24 PUERTOS EN IDF INSTALANDO TUBERIA DE AJUSTE DE 3/4" 1" Y 1 1/2" Y 60 MTS LINEALES DE CHAROLA ELECTROSOLDADA INSTALADA SOBRE PLAFON PARA ENLACE DE MDF A IDF INCLUYE RADIADO IDENTIFICADO ETIQUETADO ADMINISTRADO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	36.00	\$ 7,832.95	SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 95/100 M N	\$ 281,986.20
DOP-261	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH MARCA CISCO MODELO WS-C-2960x - 24 TS LL INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 63,777.51	SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M N	\$ 127,555.02

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA DR. JESUS DELGADILLO ARAUJO (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO ÁREA DE URGENCIAS Y QUIRÓFANO) COL. ALCALDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 92 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-262	SUMINISTRO E INSTALACION DE GBIT MARCA CISCO PARA FIBRA OPTICA INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	200	\$ 15 768 97	QUINCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.	\$ 31 537 94
DOP-263	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUMPER DE FIBRA DUPLEX MARCA COMMSCOPE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	200	\$ 2 182 63	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N.	\$ 4 365 26
DOP-264	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALITA CON TAPA DF COLOR BLANCO DE 1 1/2" X 2 1/2" PARA CUBRIR ACOMETIDA DE TELMEX Y DIFERENTES CABLES. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	4 55	\$ 426 90	CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 90/100 M.N.	\$ 1 942 40
19.- CORTINAS Y PROTECTORES						
DOP-265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINEROS DE 90 GRADOS CON 5CM POR CARA CON TAPA INFERIOR Y TAPA SUPERIOR CON ALTURA DE 1.22 MTS. MARCA INPRO MODELO 1648N BUMPERS Y FUNDA DE PVC DE ALTO IMPACTO GRADO MEDICO. COLOR PEWTER GRAY. INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	27 00	\$ 1 731 67	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 67/100 M.N.	\$ 46 755 09
DOP-266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTORES CONTRA IMPACTO DE CAMILLA A BASE DE CLIP DE ALUMINIO BUMPERS Y FUNDA DE PVC DE ALTO IMPACTO GRADO MEDICO. CUENTA CON TAPAS TERMINALES MODELO 1622 COLOR PEWTER GRAY. MARCA INPRO MODELO 1600 I. INCLUYE ACCESORIOS, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	260 00	\$ 1 818 93	UN MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N.	\$ 472 921 80
DOP-267	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE PARED UNIVERSAL PARA MONITOR INCLUYE CANASTILLA, ADECUACION DE MONTAJE DE ACCESORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9 00	\$ 4 765 82	CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 42 892 38
DOP-268	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE PARED UNIVERSAL PARA MONITOR INCLUYE CANASTILLA, ADECUACION DE MONTAJE DE ACCESORIO PARA MONTAR RACK PHILIPS Y BASE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2 00	\$ 6 067 55	SEIS MIL SESENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 12 135 10
DOP-269	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA ANTIBACTERIAL MARCA CHEALTH CURTAIN, CONFECCIONADO EN TELA ANTIBACTERIAL SHURE CHECK CON MAI LA EN LA PARTE SUPERIOR DE 40 CM EN COLOR BLANCO. INCLUYE CORREDERAS DE RUEDAS INCLINADAS CON CUERPO Y CANCHO DE PLASTICO, TAPA TERMINAL Y CORTINERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	198 50	\$ 754 96	SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$ 149 859 56
DOP-270	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL DE ALUMINIO PARA CORTINAS ANTIBACTERIALES CON FIJO A PLAFON. INCLUYE SOPORTE DE MADERA, APLICACION DE REDIMIX Y PINTURA ANTIBACTERIAL AOUA 100, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	6 48	\$ 228 92	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 92/100 M.N.	\$ 1 483 40

20.- SEÑALETICA



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DDP-REH-MUN-PRO-CI-140-17		DOCUMENTO DOC. 11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA "DR. JESUS DEL CAJILLO ARAUJO" (INSTALACIONES ESPECIALES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, VOZ Y DATOS, EQUIPAMIENTO, ÁREA DE URGENCIAS Y QUIROFANO), COL. ALCAIDE BARRANQUITAS, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 15 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN 15 de octubre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN 62 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 7 de agosto de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. MARIO EDUARDO GARCÍA AGUILAR		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-271	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO CALIBRE 20 1" CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL TRABAJO TERMINADO DE 25 X 25 CM Y EL ACRILICO DE 21 X 26 CM CON DOBLES A LOS EXTREMOS	PZA	100.00	\$ 450.67	CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 67/100 M.N.	\$ 45,067.00
DOP-272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO CALIBRE 20 1" Y CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL A DOS COLORES EN VERDE Y GRIS. TRABAJO TERMINADO CON MEDIDAS DE 50 CM DE LARGO POR 30 CM DE ANCHO CON UN CORTE DIAGONAL DE 11.2 CM Y DE 8.2 CM EN EL COSTADO DERECHO	PZA	155.00	\$ 475.37	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N.	\$ 73,682.35
DOP-273	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO 20 1" CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL A TRES COLORES VERDE, GRIS Y AZUL CON MARCO DE PTR DE 1" CON MEDIDA DE 1.60 M DE LARGO POR 20 CM DE ANCHO TRABAJO TERMINADO EN ALUMINIO DE 1.70 M DE LARGO POR 30 CM DE ANCHO	PZA	1.00	\$ 2,346.01	DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 2,346.01
DOP-274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO CALIBRE 20 1" CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL Y ACRILICO COLOR VERDE CON ROTULACIÓN	PZA	1.00	\$ 1,666.83	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.	\$ 1,666.83
DOP-275	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA TRABAJADA EN ALUMINIO ANODIZADO CALIBRE 20 1" CON ROTULACIÓN EN CORTE DE VINIL A DOS COLORES CON MEDIDA DE 56 X 26 CM Y TERMINADO DE 50 X 20 CM CON UN CORTE DIAGONAL DE 11.2 EN LA PARTE INFERIOR Y DE 8.2 EN EL COSTADO DERECHO CON DOBLES DE 2 CM EN LOS COSTADOS CON DOBLES 2 CM	PZA	10.00	\$ 475.37	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N.	\$ 4,753.70
IMPORTE TOTAL CON LETRA	Cuatro Millones Cuatrocientos Cuarenta Y Seis Mil Seiscientos Noventa Pesos 20/100 M.N.					SUB-TOTAL \$ 3,833,353.62
					16% I.V.A. \$ 813,336.58	GRAN TOTAL \$ 4,446,690.20



ÍNDICE DE DATOS PERSONALES

DATO ELIMINADO:

Número	Dato personal	Motivación y Fundamento
1	Nacionalidad	<p>Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física.</p> <p>Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.</p>
2	Edad	
3	Sexo	
4	Fecha de nacimiento	
5	Lugar de Nacimiento	
6	Domicilio Particular	
7	Correo electrónico particular	
8	Teléfono/ celular particular	
9	Número de folio y/o clave de elector de credencial de elector	
10	Número de identificación oficial diversa	
11	Estado Civil	
12	Firma del particular	
13	Fotografía	
14	Fecha de nacimiento en la CURP	
15	Fecha de nacimiento en el RFC	
16	Número de cuenta bancaria	
17	Parentesco	
18	Nombre de familiares o dependientes económicos	
19	Grado académico (no aplica a servidores públicos)	
20	Huellas digitales	
21	Estado de Salud	
22	Tratamiento médico	
23	Preferencia sexual	
24	Religión	
25	Ideología Política	
26	Activos, pasivos y/o gravámenes	
27	Afiliación sindical	
28	Entregada con el carácter de confidencial	Art. 21.1.II de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios
29	La así dispuesta por otra normatividad	Art. 21.1.III de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios
30	Nombre relacionado con otro dato personal	<p>Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física.</p> <p>Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.</p>