

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO EL INSTITUTO FONACOT, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LIC. FRANCISCO JAVIER VILLAFUERTE HARO, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, Y POR LA OTRA PARTE, LA EMPRESA DENOMINADA DICONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. OCTAVIO GARCIA CASAS, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO Y APODERADO LEGAL, AL QUE EN LO SUBSECUENTE SE LE DENOMINARÁ COMO EL CONTRATISTA, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

## DECLARACIONES

### I. DECLARA EL INSTITUTO FONACOT A TRAVES DE SU REPRESENTANTE:

- I.1. Que su representado, es un organismo público descentralizado de interés social, con personalidad jurídica y patrimonio propio, así como con autosuficiencia presupuestal y sectorizado en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, de conformidad con lo establecido en la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el 24 de abril del 2006.
- I.2. Que su representado se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la clave IFN060425C53.
- I.3. Que cuenta con las facultades legales suficientes para obligar a su representado bajo los términos y condiciones de este contrato, como se desprende de la escritura pública número 212, 692 de fecha 29 de julio de 2014, otorgada ante la fe del Mtro. Eutiquio López Hernández, Notario Público número 35 del entonces Distrito Federal, hoy Ciudad de México, instrumento que quedó debidamente inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el folio número 82-7-01082014-115726, el día 1° de agosto del 2014, con fundamento en los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y 40, 41, 45 y 46 de su Reglamento.
- I.4. No tener ninguna relación de parentesco o afinidad con el CONTRATISTA en términos de la fracción XX del Artículo 8° de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
- I.5. Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes no comprometidos en la partida presupuestal número 35102 denominada 'Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios públicos', según oficio número SGA-332, de fecha 27 de octubre de 2016, emitido por la Subdirección General de Administración del INSTITUTO FONACOT y autorizado por el Director General del INSTITUTO FONACOT.
- I.6. Que el presente contrato plurianual de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, se adjudicó al CONTRATISTA, mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional Mixta número LO-014P7R001-E346-2016, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los Artículos 3° primer párrafo, 27 fracción I, 28 y 30 fracción I, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los Artículos; 31 y 34 de su Reglamento, así como del fallo de fecha 8 de diciembre de 2016.



- I.7. Que su representado tiene su domicilio en Avenida Insurgentes Sur número 452, 1º Piso, Colonia Roma Sur, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06760, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

**II. DECLARA EL CONTRATISTA A TRAVÉS DE SU APODERADO LEGAL:**

- II.1. Que su representada es una Sociedad Anónima de Capital Variable, legalmente constituida de acuerdo a la legislación mexicana, mediante escritura pública número 80,005, de fecha 16 de noviembre de 2006, otorgada ante la fe de la Lic. María Teresa Rodríguez y Rodríguez, Titular de la Notaria Número 114 del entonces Distrito Federal, hoy Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de Comercio de esta ciudad, bajo el folio mercantil número 358201, de fecha 15 de diciembre de 2006.
- II.2. Que la sociedad tiene por objeto, entre otras actividades, la realización de todo tipo de construcciones, edificaciones, urbanizaciones, así como fraccionar, edificar y dotar de servicios obras y supervisión de las mismas, ya sea por su cuenta o a través de terceros.
- II.3. Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, bajo la clave DIC061116TN7.
- II.4. Que dispone de la organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como de la capacidad legal suficiente para llevar a cabo los trabajos materia del presente contrato.
- II.5. Que su representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, de conformidad con las disposiciones fiscales, en especial con el Artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación. Así mismo, que presentó su solicitud de opinión a través de la página de Internet del Servicio de Administración Tributaria, sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales, como lo establece la Regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2016 en sentido positivo.
- II.6. Que su representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones laborales en observancia a lo dispuesto por la regla Quinta del "Acuerdo ACDO. SAI.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015, de conformidad con el documento emitido por Instituto Mexicano del Seguro Social en el que se emite la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en sentido positivo.
- II.7. Que su representada está inscrita en el Instituto Mexicano del Seguro Social, con el número de Registro Patronal Y50-37160-10-7, del cual exhibe el registro de alta vigente, cuya copia fotostática se adjunta al presente como anexo número 1.
- II.8. Que cuenta con poderes para actos de administración, con todas las facultades generales aun las que requieran cláusula especial expresa, en los términos de la escritura pública señalada dentro la declaración II.1 del presente instrumento, mismo que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dichas facultades a la fecha no le han sido modificadas ni revocadas en forma alguna, y que se identifica en este acto con credencial para votar clave de elector [REDACTED] emitida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, hoy Instituto Nacional Electoral.

Eliminado: una palabra según registro del décimo párrafo. Datos de la identificación Oficial Ciudadana para votar con fotografía.  
Fundamento Legal: artículo 116 Primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; artículo 153 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; artículo 3 fracción IX, 6, 18 primer párrafo y artículo 31 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; así como el Reglamento Tercero (Otras Reglas) de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de sistemas públicos.  
Motivación: se considera información confidencial la que contiene datos personales concernientes a una persona física identificada o identificable.





- II.9.** Que bajo protesta de decir verdad, ninguna de las personas físicas que integran la empresa, desempeña empleo, cargo o comisión en el Servicio Público, en los términos del artículo 8 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, así como que la empresa y ninguno de sus socios se encuentra en alguno de los supuestos a que se refieren los artículos 31 fracción XIV, 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

En caso de que alguna de las personas físicas que forman parte del CONTRATISTA se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

- II.10.** Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, por lo que expresamente se compromete a dar cumplimiento a dichos ordenamientos.
- II.11.** Que bajo protesta de decir verdad, manifiesta que su representada se encuentra clasificada como pequeña empresa, de conformidad con lo establecido en el artículo 3, fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, y a lo dispuesto en el artículo 33 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- II.12.** Que para los fines y efectos legales del presente contrato, señala como domicilio de su representada el ubicado en Av. Eje Lázaro Cardenas número 3112, Colonia Santiago Atepletac, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07640, Ciudad de México.

### III. AMBAS PARTES DECLARAN:

- III.1.** Que están de acuerdo en que los apartados, títulos e incisos del presente contrato, únicamente se asignan para fines de claridad y de referencia y de ninguna manera se consideran como interpretación de condiciones del texto de este contrato.
- III.2.** Que se reconocen la personalidad y facultades con las que se ostentan y manifiestan que las facultades con que actúan no les han sido revocadas o modificadas en forma alguna, por lo que están conformes en obligarse de acuerdo a las siguientes:

### CLÁUSULAS

**PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.** El INSTITUTO FONACOT encomienda al CONTRATISTA, la ejecución de la obra pública consistente en "Trabajos de adecuación para la reubicación de la Representación de Colima", ubicado en Avenida Ignacio Sandoval esquina Gabriela Mistral número 350, locales 3, 4 y 5, Lomas de Circunvalación, C.P. 28010, Colima, Colima; acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en las declaraciones y en el programa de trabajo previamente acordados por las partes, así como a las disposiciones aplicables en materia de construcción vigentes en la Ciudad de México.

**SEGUNDA. ANEXOS.** Las partes acuerdan que los siguientes anexos debidamente firmados por las mismas, forman parte integrante del presente contrato:

**Anexo No. 1:** Registro Patronal ante el I.M.S.S.





**Anexo No. 2:** Catálogo de Conceptos.

**Anexo No. 3:** Programa de Ejecución de la Obra.

*Generales*

**TERCERA. RESIDENCIA DE CONSERVACIÓN.** El INSTITUTO FONACOT por conducto de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, antes de iniciar la ejecución de los trabajos, establecerá quien fungirá como su representante ante el CONTRATISTA y será el responsable directo de la administración del presente contrato, así como de la coordinación técnica, la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones que le presente el CONTRATISTA.

**CUARTA. PLAZO DE EJECUCIÓN.** El CONTRATISTA se obliga a realizar la obra pública objeto de este contrato en un plazo de 30 (treinta) días naturales, iniciando el día 06 de enero y a concluir a más tardar el día 4 de febrero de 2017, de conformidad con el programa de ejecución de la obra pública consistente en trabajos de Trabajos de adecuación para la reubicación de la representación de Colima, que se adjunta como Anexo núm. 3.

Asimismo, este acuerdo de voluntades, podrá ser modificado en su vigencia hasta un 25% del monto o de los plazos pactados en el contrato siempre y cuando no impliquen variaciones sustanciales al proyecto original y se pacte por escrito esta prórroga, conforme a lo dispuesto por el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**QUINTA. DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.** El INSTITUTO FONACOT se obliga a poner a disposición del CONTRATISTA, el inmueble en que deba llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, a partir del día 06 de enero de 2017. El incumplimiento por parte del INSTITUTO FONACOT prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la terminación de los trabajos.

El INSTITUTO FONACOT pondrá a disposición del CONTRATISTA, la documentación que en su caso se requiera para el trámite de dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que sean necesarias para la realización de los trabajos.

**SEXTA. PRECIOS UNITARIOS.** El INSTITUTO FONACOT cubrirá al CONTRATISTA los precios unitarios que se detallan en el catálogo de conceptos que se detallan en el Anexo núm. 2.

Todas las cantidades más el impuesto al valor agregado.

**SÉPTIMA. MONTO DEL CONTRATO.** El monto total por los trabajos de adecuación para la reubicación de la representación de Colima del presente contrato, será la cantidad de **\$670,561.28 M.N. (Seiscientos setenta mil quinientos sesenta y un pesos 28/100 Moneda Nacional)**, más el Impuesto al Valor Agregado, mismo que se determinó conforme a lo dispuesto en el Acta del Acto de Notificación de Fallo de la Licitación Pública Nacional Mixta número LO-014P7R001-E346-2016 y al catálogo de conceptos de los trabajos de mantenimiento, que se detalla en el Anexo núm. 2 de este contrato. El importe correspondiente al Impuesto al Valor Agregado le será enterrado al CONTRATISTA y éste se obliga a trasladarlo en los términos de la Ley de la materia.



**OCTAVA. DEDUCCIONES A CARGO DEL CONTRATISTA.** El CONTRATISTA voluntariamente acepta, que de las estimaciones que le pague el INSTITUTO FONACOT, se le formule la deducción del 0.5% (cinco al millar), por concepto de inspección, vigilancia y control de los trabajos que presta la Secretaría de la Función Pública, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

**NOVENA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.** Las partes convienen en que los trabajos objeto de este contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones quincenales, mismas que estarán sujetas al avance de actividades desarrolladas de acuerdo al catálogo de conceptos y programa de ejecución general de los trabajos que como anexos 2 y 3 forman parte integrante del presente contrato; dichas estimaciones serán presentadas por el CONTRATISTA al INSTITUTO FONACOT por estimación. Para tal efecto, el CONTRATISTA deberá entregar al INSTITUTO FONACOT la estimación rubricada y acompañada de la documentación soporte correspondiente.

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, las partes deberán conciliar dichas diferencias y, en su caso, acordar los ajustes necesarios para que proceda la autorización de la estimación correspondiente. De no ser posible conciliar todas las diferencias, estas quedarán pendientes para resolverse e incorporarse en la siguiente estimación.

Los pagos de las estimaciones se realizarán mediante depósito en la cuenta de cheques número

[REDACTED], dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores a la presentación del comprobante fiscal digital por Internet (CFDI), en archivo XML y la representación de dicho comprobante en documento impreso en papel, que reúna los requisitos fiscales respectivos, con la retención del 5 al millar de la Secretaría de la Función Pública y contar con el visto bueno del Subdirector de Infraestructura del INSTITUTO FONACOT.

Las estimaciones y la liquidación final, aunque hayan sido pagadas, no se considerarán como aceptación de los trabajos, toda vez que el INSTITUTO FONACOT se reserva expresamente el derecho de reclamar por los trabajos faltantes o mal ejecutados o por pagos en exceso.

En este supuesto, tratándose de estimaciones, el INSTITUTO FONACOT tendrá la facultad de aplicar los ajustes correspondientes en la estimación subsecuente a aquella en que se detecte el trabajo faltante, mal ejecutado o el pago en exceso.

Si derivado de lo anterior, el CONTRATISTA no estuviere de acuerdo con el ajuste realizado por el INSTITUTO FONACOT, tendrá un plazo de 30 (treinta) días naturales, a partir de la fecha en que se haya formulado el pago de la estimación, para hacer por escrito la reclamación correspondiente ante el INSTITUTO FONACOT.

Por el simple transcurso del lapso señalado en el párrafo anterior sin la reclamación del CONTRATISTA, se considerará el pago de la estimación definitivamente aceptado por éste, sin derecho a ulterior reclamación.

**DÉCIMA. ANTICIPO.** Para que el CONTRATISTA realice en el sitio los trabajos de adecuación y organización de espacios objeto del presente contrato, así como para la compra y producción de materiales y demás insumos, el INSTITUTO FONACOT le otorgará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe de este contrato, mismo que asciende a la cantidad de \$201,168.38 M.N., (Doscientos un mil ciento sesenta y ocho pesos 38/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, que importa la cantidad de \$32,186.94 (Treinta y dos mil ciento ochenta y seis pesos, 94/100 M.N.), determinándose un total de \$233,355.32 (Doscientos treinta y tres mil trescientos cincuenta

Estimado: Sujeto, tercer y cuarto renglón del cuarto párrafo, Datos de la Cuenta Bancaria (No. de Cuenta, CLABE, Sucursal y Plaza)  
Fundamento Legal: artículo 116 tercer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, artículo 113 fracción II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, artículos 40 y 142 de la Ley de Instituciones de Crédito y artículo 31 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, así como los lineamientos Trigésimo Octavo fracción II y Cuadragésimo Segundo fracciones I y II de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.  
Motivación: Por temas de información que identifica un Secreto Bancario.





y cinco pesos 32/100 M.N.), mismo que se entregará al CONTRATISTA con antelación a la fecha programada para el inicio de los trabajos, siempre y cuando el CONTRATISTA entregue la fianza de garantía por concepto de anticipo, dentro del tiempo previsto en el proceso de contratación.

La amortización del anticipo se realizará de forma proporcional con cargo a cada una de las estimaciones que se formulen por trabajos efectuados, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

Si durante el proceso de la obra, se observan variaciones al proyecto que reduzcan el importe total de los trabajos a realizar y/o existan retrasos considerables durante su ejecución, la residencia de supervisión efectuará los ajustes periódicos al presupuesto y en función del mismo, incrementará el porcentaje de amortización.

El porcentaje inicial de amortización será el resultado de dividir la cantidad recibida por concepto de anticipo entre el importe total de la obra; para la amortización de exhibiciones subsecuentes, el porcentaje será el resultado de dividir el saldo por amortizar entre el importe total de los trabajos pendientes de ejecutar conforme al programa vigente.

Para la amortización del anticipo, en caso de terminación anticipada o de rescisión del presente contrato, el saldo por amortizar se reintegrará al INSTITUTO FONACOT en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la terminación anticipada o la rescisión al CONTRATISTA.

Si el CONTRATISTA no reintegra el saldo por amortizar en el plazo señalado en el párrafo anterior, deberá cubrir dicho saldo, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación vigente a la fecha del incumplimiento, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los gastos financieros se calcularán sobre el saldo no amortizado y se computarán por días calendario desde que se venció el plazo hasta la fecha en que se pongan las cantidades a disposición del INSTITUTO FONACOT.

**DÉCIMA PRIMERA. AJUSTE DE COSTOS.** Las partes acuerdan que la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios se realizarán cuando ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados, conforme al programa de ejecución pactado, dichos costos podrán ser revisados conforme a lo señalado en la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados con las Mismas, y de acuerdo con lo siguiente:

El ajuste de costos deberá ser solicitado por el CONTRATISTA a partir de la fecha en que se produzca la circunstancia de orden económica no prevista en el contrato, derivados de la publicación de los índices aplicables.

Los ajustes de costos se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto a la obra faltante de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en caso de existir atraso no imputable al CONTRATISTA, con respecto al programa vigente.

La fecha de origen de los precios a considerarse para efectos de los ajustes que procedan no podrá ir más allá de la del acto de presentación de proposiciones y apertura de las propuestas técnicas.



Cuando el atraso sea por causa imputable al CONTRATISTA, procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra que debiera estar pendiente de ejecutar conforme al programa originalmente pactado.

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices aplicables.

Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados el ajuste se aplicará a los costos directos, considerando la amortización que corresponda al anticipo, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad originales durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés incluida en la propuesta del CONTRATISTA.

El ajuste de costos que corresponde a los trabajos ejecutados conforme a las estimaciones respectivas, deberá cubrirse por parte del INSTITUTO FONACOT, a solicitud del CONTRATISTA, a más tardar dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la fecha en que ésta resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

La revisión será promovida por el INSTITUTO FONACOT a solicitud escrita del CONTRATISTA; la que deberá acompañar de la documentación comprobatoria necesaria dentro de un plazo que no excederá de 60 (sesenta) días hábiles naturales siguientes a la fecha de publicación de los índices aplicables al periodo de ajuste de costos que se solicite, transcurrido este plazo precluye el derecho del CONTRATISTA para reclamar el pago; el INSTITUTO FONACOT dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la recepción de la solicitud, deberá emitir por escrito la resolución que proceda.

**DÉCIMA SEGUNDA. INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTOS, ASÍ COMO PAGOS EN EXCESO.** En caso de incumplimiento en el pago y en el ajuste de costos, el INSTITUTO FONACOT pagará previa solicitud del CONTRATISTA, gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación vigente a la fecha del vencimiento del plazo, para los casos de prórroga del pago de créditos fiscales. Los gastos financieros se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días calendario desde el momento en que se venció el plazo hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del CONTRATISTA.

En el caso de que el INSTITUTO FONACOT realice algún pago en exceso, le exigirá al CONTRATISTA que lo reintegre a más tardar dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes al de la solicitud que le haga el INSTITUTO FONACOT. En caso de que el CONTRATISTA no reintegre las cantidades en el plazo estipulado, se acumularán a los montos pagados en exceso los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación vigente a la fecha de reintegro, para los casos de prórroga del pago de créditos fiscales. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días calendario desde la fecha de pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del INSTITUTO FONACOT, lo anterior, de conformidad con lo previsto en el artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**DÉCIMA TERCERA. GARANTÍAS.** El CONTRATISTA se obliga a constituir en la forma y términos que a continuación se señalan, las siguientes garantías:

a) Garantía del anticipo:





El CONTRATISTA deberá presentar al INSTITUTO FONACOT dentro de los 15 (quince) naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo, una fianza expedida por una institución constituida y autorizada conforme a las leyes mexicanas, a favor del INSTITUTO FONACOT, por un monto equivalente al 100% (cien por ciento) del importe total del anticipo, incluyendo el IVA, a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones que este instrumento le impone.

b) Garantía de cumplimiento del contrato:

El CONTRATISTA deberá presentar al INSTITUTO FONACOT dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la recepción de la notificación de adjudicación, una fianza expedida por una institución constituida y autorizada conforme a las leyes mexicanas, a favor del INSTITUTO FONACOT, por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total del contrato, sin IVA a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones que este instrumento le impone.

Si transcurrido el plazo a que se refiere el párrafo que antecede, el CONTRATISTA no ha otorgado la fianza respectiva, el INSTITUTO FONACOT quedará en libertad de adjudicar y contratar los trabajos objeto del presente instrumento con otro CONTRATISTA, conforme a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; en el caso de que éste se encuentre suscrito al momento de originarse el supuesto antes citado, el INSTITUTO FONACOT podrá determinar la rescisión del mismo sin responsabilidad alguna.

c) Garantía por defectos y vicios ocultos:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el CONTRATISTA quedará obligado a responder por la buena calidad de las obras ejecutadas, por la reparación de los defectos que resulten en la misma, por los vicios ocultos y por cualquier otra responsabilidad inherente a la obra pública en que hubiese incurrido, por el lapso de 1 (un) año, en los términos señalados en este contrato y en lo aplicable por el Código Civil Federal.

Para el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, previamente a la entrega-recepción de los trabajos, el CONTRATISTA los garantizará por un lapso de 1 (un) año, contado a partir de la recepción formal de los mismos, a satisfacción del INSTITUTO FONACOT y mediante la presentación de una fianza expedida por una institución constituida y autorizada conforme a las leyes mexicanas, en favor del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, por el equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de la obra, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

En caso de presentarse defectos o vicios ocultos, el INSTITUTO FONACOT comunicará de inmediato y por escrito al CONTRATISTA y a la afianzadora, a efecto de que repare los daños causados dentro en un lapso de 10 (diez) días naturales.

En el supuesto de que el CONTRATISTA no repare los daños causados por defectos o vicios ocultos en el término establecido en el párrafo anterior, a entera satisfacción del INSTITUTO FONACOT, éste procederá a hacer efectiva la fianza que se haya constituido, quedando a salvo sus derechos para exigir el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda un vez que se hagan efectivas las garantías que se hayan constituido para tal efecto.

La cancelación de las fianzas anteriormente citadas, solamente procederá cuando el Subdirector de Infraestructura certifique la terminación de los trabajos a entera satisfacción del INSTITUTO FONACOT, que lo hará en forma expresa y por escrito por medio del acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones correspondiente.



**DECIMA CUARTA. CONDICIONES MÍNIMAS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZA.** Las pólizas que sean expedidas, deberán contener las siguientes declaraciones expresas de la Institución que la otorgue:

- a) Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones establecidas en este contrato.
- b) Que para cancelar la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito del INSTITUTO FONACOT, por medio del acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones, o bien, el finiquito y, en caso de existir saldos a cargo del CONTRATISTA, la liquidación correspondiente.

En el caso de la fianza que se constituya como garantía por los posibles defectos, vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad atribuible al CONTRATISTA, este último deberá presentar a la afianzadora, el acta de recepción física de los trabajos, después de transcurridos los 12 (doce) meses a que alude el artículo 95 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. De presentarse el supuesto del artículo 96 del Reglamento citado, el CONTRATISTA presentará ante la afianzadora una manifestación expresa y por escrito del INSTITUTO FONACOT, en la que señale su conformidad para cancelar la fianza.

- c) Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente aún en los casos en que el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores otorgue prórrogas o esperas al CONTRATISTA para el cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente que quede firme.
- d) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.
- e) Que cubrirá la totalidad de la fianza otorgada al INSTITUTO FONACOT ante el incumplimiento del CONTRATISTA a obligaciones suscritas con éste, independientemente del grado de avance de la obra.
- f) Que en caso de otorgamiento de prórrogas o esperas al CONTRATISTA, derivadas de la celebración de convenios para ampliar el monto o el plazo de ejecución del contrato, o que exista suspensión de la obra, la vigencia de la fianza se deberá ampliar en concordancia con el nuevo monto o plazo pactado, debiendo obtener la modificación respectiva de la fianza.
- g) Que la fianza garantice la ejecución total de los trabajos, aun cuando parte de ellos se subcontraten con autorización previa y por escrito del INSTITUTO FONACOT.
- h) Que la institución afianzadora acepta expresamente lo establecido en el artículo 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.

**DÉCIMA QUINTA. REPRESENTACIÓN.** El CONTRATISTA se obliga a designar antes de la iniciación de los trabajos y en el sitio de la obra, un superintendente de construcción para el inmueble descrito en la cláusula primera del presente contrato, que deberá conocer con amplitud los proyectos, normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción,



catálogo de conceptos o actividades de obra, programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus especificaciones y normas de calidad, bitácora, convenios y demás documentos inherentes, que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos.

Asimismo, el superintendente de construcción debe estar facultado por el CONTRATISTA, para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal, así como contar con las facultades suficientes para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato.

El INSTITUTO FONACOT podrá reservarse el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción, y el CONTRATISTA tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el contrato.

**DÉCIMA SEXTA. TRABAJOS ADICIONALES.** El CONTRATISTA realizará los trabajos objeto del contrato, quedando entendido que si por ajustes realizados a los diseños ejecutivos se requiriese la ejecución de trabajos no incluidos en el catálogo de conceptos de la propuesta original, el INSTITUTO FONACOT podrá ordenar al CONTRATISTA efectuarlos previa autorización por escrito, mismos que deberán ser conciliados sus costos por ambas partes.

Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, el INSTITUTO FONACOT podrá autorizar el pago de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato, de conformidad con lo que establecen los artículos 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 105 y 106 de su Reglamento.

Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago por el INSTITUTO FONACOT.

En caso de que el CONTRATISTA realice trabajos sin previa autorización, serán bajo su entera responsabilidad y el INSTITUTO FONACOT se reserva el derecho de aceptarlos o rechazarlos o de exigir su adecuación para satisfacer los alcances y objetivos de los trabajos, de conformidad a las especificaciones correspondientes y en su caso, a la Ley citada y demás disposiciones vigentes aplicables en la materia.

**DÉCIMA SÉPTIMA. RELACIONES LABORALES.** El CONTRATISTA bajo su más estricta responsabilidad, podrá nombrar a los auxiliares, especialistas o técnicos que requiera para la realización de la obra objeto del presente contrato, en el entendido de que asumirá la responsabilidad total de la actuación de los mismos, respondiendo de los daños y/o perjuicios que en su caso éstos en el desempeño de su participación llegaren a ocasionar al INSTITUTO FONACOT.

El CONTRATISTA como patrón de las personas que en su caso designe como sus auxiliares, especialistas o técnicos para llevar a cabo el objeto del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos aplicables en materia de trabajo y seguridad social, obligándose a responder de todas y cada una de las reclamaciones que dichas personas presenten en su contra o en contra del INSTITUTO FONACOT, obligándose en este mismo acto a dejar en paz, a salvo y libre de cualquier responsabilidad al INSTITUTO FONACOT, reconociendo expresamente el CONTRATISTA que es el único responsable del pago de sus sueldos, salarios, cuotas del Instituto Mexicano del Seguro



Social y todas las demás prestaciones establecidas en los ordenamientos legales, comprometiéndose a mantener a salvo en todo momento al INSTITUTO FONACOT, en caso de cualquier reclamación que se presentare en su contra derivada de su relación contractual con el INSTITUTO FONACOT o, en su caso, contra el INSTITUTO FONACOT por dicho concepto.

En caso de que las personas designadas por el CONTRATISTA como sus auxiliares, especialistas o técnicos, sufran accidentes de trabajo, en su acepción establecida por la Ley Federal del Trabajo, el CONTRATISTA asumirá la responsabilidad, dejando libre al INSTITUTO FONACOT de cualquier acción que pudiera interponerse por tal acontecimiento.

El CONTRATISTA se obliga a cubrir al INSTITUTO FONACOT los gastos y costas judiciales erogadas por este último, a causa de que concurra cualquier circunstancia planteada en la presente cláusula.

**DÉCIMA OCTAVA. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.** El CONTRATISTA será el único responsable de la ejecución de los trabajos de la obra pública objeto del presente contrato y se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en dichos trabajos, cumplan con las normas de construcción y las especificaciones particulares del proyecto que forman parte de este instrumento, y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra, se efectúen a satisfacción del INSTITUTO FONACOT, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos de la misma o por cualquier otra responsabilidad atribuible al CONTRATISTA y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar al INSTITUTO FONACOT o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma.

**DÉCIMA NOVENA. SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.** El INSTITUTO FONACOT podrá realizar la inspección de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de los trabajos, en el lugar en donde se efectúen las obras.

La supervisión tendrá a su cargo las funciones que señalan los artículos 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El INSTITUTO FONACOT tendrá la facultad de verificar si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por el CONTRATISTA de acuerdo con el proyecto, las normas, especificaciones y con el programa de trabajo aprobados.

**VIGÉSIMA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.** El INSTITUTO FONACOT podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados por alguna de las causas contempladas en los artículos 144, 145, 146, 147 y 148 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, lo cual comunicará por escrito al CONTRATISTA inmediatamente después de que se presenten las causas que la originen.

De igual manera, el INSTITUTO FONACOT podrá suspender la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, por caso fortuito o fuerza mayor, con fundamento y en los términos establecidos por el artículo 149 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Cuando se suspenda la obra contratada por causas imputables al INSTITUTO FONACOT, éste pagará al CONTRATISTA los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato, a juicio del INSTITUTO FONACOT.



Para efectuar el pago de los trabajos ejecutados, el CONTRATISTA, dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la notificación de la suspensión, deberá presentar una estimación que justifique su solicitud; dentro de igual plazo, el INSTITUTO FONACOT tendrá que resolver sobre la procedencia de la petición.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión, llevándose a cabo la recalendarización de los trabajos objeto de este contrato.

**VIGÉSIMA PRIMERA. PENAS CONVENCIONALES.** De conformidad con lo dispuesto en los artículos 46 Bis, primer párrafo, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 86 de su Reglamento, se aplicarán penas convencionales del uno por ciento por atraso en la ejecución de los trabajos, únicamente en función del importe de los trabajos no ejecutados en las fechas pactadas para la conclusión total del objeto del presente contrato. Dicha pena se aplicará sobre los montos del contrato, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el impuesto al valor agregado, multiplicando dicho porcentaje por el número de días transcurridos, a partir de la fecha de conclusión convenida en el contrato hasta la fecha de conclusión, o hasta el monto total de la fianza de cumplimiento, por lo que procederá a la rescisión del contrato.

En caso de que el INSTITUTO FONACOT opte por rescindir el contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Con fundamento en lo dispuesto en el párrafo tercero del artículo 46 Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y con independencia de la aplicación de las penas convencionales señaladas en el primer párrafo de esta cláusula, se aplicará una retención económica del 1%, en caso de atraso en la ejecución de los trabajos durante la vigencia del programa de ejecución general de los trabajos, en las estimaciones que se encuentren en proceso en la fecha que se determine el atraso, las cuales serán calculadas en función del avance en la ejecución de los trabajos, conforme a la fecha de corte para el pago de estimaciones pactada en el contrato. Dichas retenciones podrán ser recuperadas por el CONTRATISTA en las siguientes estimaciones o en su caso en el finiquito, si regularizan los tiempos de atraso conforme al citado programa.

Para la recuperación de las retenciones económicas, el CONTRATISTA deberá:

1. Regularizar los tiempos de ejecución de acuerdo al programa ejecución pactado.
2. En la siguiente estimación o finiquito, deberá de anexar la documentación correspondiente (fotos, croquis, números generadores, etc.), de los trabajos ya ejecutados.
3. Integrar en la siguiente estimación o finiquito, según corresponda, el importe de las retenciones a recuperar.
4. De no regularizar los tiempos de atraso a la fecha de terminación de los trabajos pactados, pendientes de ejecutar, estas no serán recuperables.
5. En caso de no concluir los trabajos en la fecha pactada, la cantidad determinada por concepto de penas convencionales que se cuantifique a partir de la fecha de terminación, se hará efectiva contra el importe de las retenciones económicas aplicadas.



La pena por retraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, se impondrá sin perjuicio del derecho que tiene el INSTITUTO FONACOT de optar por el cumplimiento del contrato o rescindirlo. Asimismo, el CONTRATISTA acepta expresamente estar de acuerdo en que los importes que se apliquen como pena convencional, le serán retenidos de las estimaciones correspondientes, previa notificación que le efectúe el INSTITUTO FONACOT, deduciendo del importe de la factura respectiva el período en que se infringió el retraso, en los términos del artículo 88 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.** En el supuesto de que durante la ejecución del presente contrato, llegaren a surgir discrepancias de carácter técnico y administrativo, las partes convienen en que los representantes designados por cada una de ellas, como sus representantes en el lugar de la obra, se notifiquen por escrito la discrepancia, indicando de manera expresa en qué consiste, para iniciar un procedimiento de aclaraciones al día siguiente de recibida la notificación y en un término no mayor a diez días hábiles se procure llegar de común acuerdo a la mejor solución para las partes.

La resolución a la que lleguen las partes, deberá constar por escrito, para lo cual se levantará la minuta correspondiente, que será suscrita por sus representantes, reconociendo desde ahora total validez a dicho acuerdo.

En el supuesto de que en el término establecido, los representantes de las partes no lleguen a ningún acuerdo que ponga fin a la discrepancia, quedarán a salvo sus derechos para hacerlos valer ante las autoridades federales competentes.

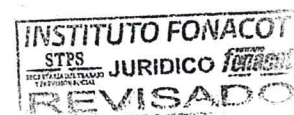
**VIGÉSIMA TERCERA. OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.** El CONTRATISTA se obliga a ejecutar los trabajos de acuerdo con los programas de obra, equipos y materiales y demás programas de trabajo, señalados en los Anexos del presente contrato.

El uso de la bitácora electrónica es obligatorio, debiendo permanecer en la residencia de obra, sin que deba ser extraída del lugar de los trabajos, con el fin de que las consultas requeridas se efectúen en el sitio de la obra. La bitácora se ajustará a las necesidades del INSTITUTO FONACOT y deberá considerar como mínimo, las especificaciones previstas en el artículo 123 del Reglamento de la Ley de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas.

El CONTRATISTA se obliga a tener el equipo indispensable para la realización de la obra que se estipula en la cláusula primera de este contrato, cuya descripción consta en el Anexo 3 de este instrumento jurídico.

**VIGÉSIMA CUARTA. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS:** Una vez terminada la totalidad de la obra, el CONTRATISTA procederá a notificarlo por escrito al INSTITUTO FONACOT para que éste, dentro del plazo pactado, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos, el INSTITUTO FONACOT dispondrá de un plazo de quince días naturales para proceder a su recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente, quedando los trabajos bajo su responsabilidad.

Reservándose el INSTITUTO FONACOT el derecho de reclamar la ejecución de los faltantes o de aquellos trabajos que fueron mal ejecutados.





Concluida la obra y no obstante su recepción formal, el CONTRATISTA quedará obligado a responder de los defectos que resulten y de los vicios ocultos o cualquiera otra responsabilidad en la que hubiera incurrido en los términos de este contrato y supletoriamente, por lo dispuesto por la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, el Código Civil Federal y, en su caso, el Código Federal de Procedimientos Civiles.

**VIGÉSIMA QUINTA. CESIÓN DE DERECHOS.** Los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato, no podrán cederse en forma total o parcial en favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro sobre los trabajos ejecutados, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento expreso y por escrito del INSTITUTO FONACOT.

**VIGÉSIMA SEXTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA.** El INSTITUTO FONACOT podrá, bajo su responsabilidad, terminar anticipadamente el contrato de conformidad con lo establecido por los artículos 150, 151, 152 y 153 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, debiendo el INSTITUTO FONACOT hacerlo del conocimiento del CONTRATISTA, inmediatamente.

En dicho caso, el INSTITUTO FONACOT pagará al CONTRATISTA los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.** Las partes convienen en que el INSTITUTO FONACOT podrá rescindir el presente contrato en caso de incumplimiento por parte del CONTRATISTA. Dicha rescisión operará de pleno derecho, sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que se cumpla el procedimiento que se establece en la cláusula Vigésima Sexta del presente contrato.

Serán causas de rescisión imputables al CONTRATISTA, las que a continuación se señalan:

- a) Si no inicia los trabajos objeto del presente contrato en la fecha pactada.
- b) Si suspende injustificadamente los trabajos o se niega a rehacer alguna parte de ellos, que hubiese sido rechazada como defectuosa o incompleta por el INSTITUTO FONACOT.
- c) Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en este instrumento o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por escrito por el INSTITUTO FONACOT.
- d) Si no da cumplimiento al programa de trabajo y, a juicio del INSTITUTO FONACOT, el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.
- e) Si no cubre oportunamente los salarios de sus trabajadores y demás prestaciones de carácter laboral.
- f) Si no da al INSTITUTO FONACOT las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y/o documentación.
- g) En general, por incumplimiento o violación de su parte a cualquiera de las obligaciones derivadas de este contrato y sus Anexos, a las leyes y reglamentos aplicables o a las órdenes del INSTITUTO FONACOT.



**VIGÉSIMA OCTAVA. PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.** En caso de incumplimiento o violación por parte del CONTRATISTA a cualquiera de las estipulaciones del presente contrato o sus Anexos, el INSTITUTO FONACOT podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo y el de las penas convencionales pactadas en la cláusula Décima Novena de este contrato o, en su caso, declarar la rescisión conforme al procedimiento siguiente:

Si el INSTITUTO FONACOT considera que el CONTRATISTA ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que se consignan en este contrato y en el artículo 157 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se lo comunicará por escrito y con acuse de recibo, a fin de que exponga al respecto lo que a su derecho convenga, en un plazo de 15 (quince) días hábiles. Si transcurrido el plazo, el CONTRATISTA no manifiesta argumentos en su defensa o si después de analizar las razones aducidas por éste, el INSTITUTO FONACOT estima que las mismas no son satisfactorias, declarará la rescisión del contrato y lo comunicará dando sus argumentos al CONTRATISTA dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a la fecha en que determine la procedencia de la rescisión.

En los casos en que el INSTITUTO FONACOT declare la rescisión, el CONTRATISTA estará obligado a pagar los daños y perjuicios que correspondan.

**VIGÉSIMA NOVENA. PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.** En cualquier momento, el CONTRATISTA o el INSTITUTO FONACOT podrán presentar ante la Secretaría de la Función Pública, solicitud de conciliación, por desavenencias derivadas del cumplimiento del presente contrato.

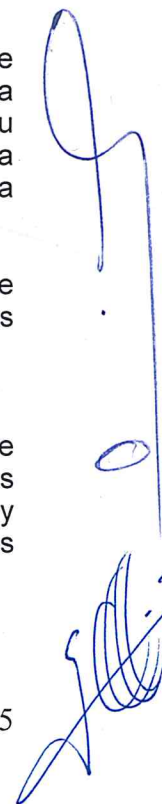
Una vez recibida la solicitud respectiva, la Secretaría de la Función Pública señalará día y hora para que tenga verificativo la audiencia de conciliación y citará a las partes. Dicha audiencia se deberá iniciar dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la solicitud.

La asistencia a la audiencia de conciliación será obligatoria para ambas partes, por lo que la inasistencia por parte del CONTRATISTA traerá como consecuencia tener por no presentada su solicitud.

**TRIGÉSIMA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.** Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, el CONTRATISTA podrá suspender temporalmente la obra, o bien, optar por la terminación anticipada. En ambos supuestos, deberá presentar su solicitud al INSTITUTO FONACOT, inmediatamente después que se presenten las causas que la originen, la cual resolverá su procedencia dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la recepción de la misma.

En el supuesto de que se autorice la suspensión temporal, deberán establecerse mediante convenio, las modificaciones correspondientes al programa de trabajo aprobado y las medidas que deban implementarse para resguardar los trabajos y el material de la obra.

**TRIGÉSIMA PRIMERA. LEGISLACIÓN APLICABLE.** Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas y Anexos que lo integran, así como a lo previsto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento y en su defecto, supletoriamente a las relativas del Código Civil Federal y del Código Federal de Procedimientos Civiles.





**TRIGÉSIMA SEGUNDA. INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.** Los conflictos que llegaran a presentarse en cuanto a la interpretación y cumplimiento del presente contrato, serán resueltos de común acuerdo por las partes, agotando las medidas conciliatorias.

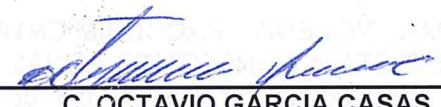
En caso de que no se llegue a una conciliación en los términos del párrafo anterior, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales federales competentes de la Ciudad de México, por lo que el CONTRATISTA renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

**LEÍDO QUE FUE Y ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE POR DUPLICADO, QUEDANDO UN EJEMPLAR PARA EL INSTITUTO FONACOT Y UNO PARA EL CONTRATISTA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 23 DE DICIEMBRE DE 2016.**


POR EL INSTITUTO FONACOT

POR EL CONTRATISTA

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. FRANCISCO JAVIER VILLAFUERTE  
HARO  
APODERADO LEGAL**

  
\_\_\_\_\_  
**C. OCTAVIO GARCÍA CASAS  
ADMINISTRADOR ÚNICO  
APODERADO LEGAL**

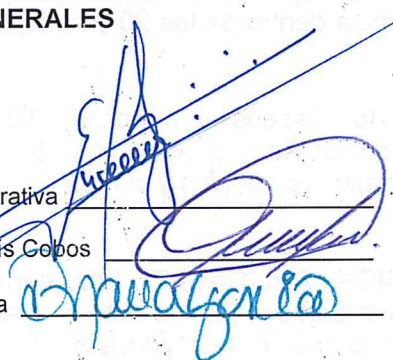
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

  
\_\_\_\_\_  
**MTRO. EDGAR GUILLERMO URBANO  
AGUILAR  
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES**

Contrato No. I-OP-2016-006

Visto bueno por el Área Administrativa 

Elaboró: Lic. Sofía Alejandra Solís Cobos

Supervisó: Lic. Dora Nava García 





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**Propuesta de Cédula de Determinación de Cuotas IMSS**  
**Del 39-NORTE DISTRITO FEDERAL**  
**Subdel 11-1 MAGDALENA DE LAS SALINAS**

DICONSTRUCCION S.A. DE C.V.  
Y50 - 37160 - 10 - 7 R.F.C. DIC061116TN7  
AV LAZARO CARDENAS 3112 SANTIAGO ATEPETL GUSTAVO A  
MADERO DISTRITO FEDERAL  
C.P. 07630 MPIO. Y50 SEC. NOT. 90  
4102 ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE CON

	PATRONAL	OBRAERA	SUMA
<b>IMPORTE TOTAL:</b>	5,856.96	276.56	5,933.52
Cuota Fija:	3,203.50		3,203.50
Excedente 3 SMGDF:	0.00	0.00	0.00
Prestaciones en Dinero:	154.89	55.28	210.17
Gastos Med. Pens. Art. 25:	232.30	82.98	315.28
Riesgos de Trabajo:	1,457.80		1,457.80
Invalidez y Vida Patronal:	387.19	138.30	525.49
Guarderías y Prestaciones Sociales:	221.28		221.28

**Fecha Límite de Pago: 17/11/2016**

Estimado Patrón: Te recomendamos consultar periódicamente la página: <http://www.imss.gov.mx/patrones/sua/actualizacion> para mantener actualizada la versión del SUA. Recuerda que con tu archivo de pago puedes generar en SIPARE tu L?nea de Captura, visita: <http://www.imss.gov.mx/patrones/sipare>

PERIODO	PROPUESTA IMSS	PRIMA RIESGOS DE TRAB	CLASE RT	S.M.G.D.F.	Fecha Sal Min	COTIZANTES	DIAS COT.
10 - 2016	161414821	6,58875	5	73.04	01/01/2016	12	215

**DETALLE DE TRABAJADORES**

Nº de Seguridad Social					Apellidos y Nombre(s) del Asegurado					CURP						
MOVIMIENTOS					CUOTAS ENFERMEDADES Y MATERNIDAD											
ORIGEN	CLAVE	FECHA	DÍAS	SALARIO DIARIO	CUOTA FIJA	EXCEDENTE 3 SMGDF PAT	EXCEDENTE 3 SMGDF OBR	PRESTACIONES EN DINERO PAT	PRESTACIONES EN DINERO OBR	GASTOS MEDICOS PENS. PAT	GASTOS MEDICOS PENS. OBR	RIESGOS DE TRABAJO	INVALIDEZ Y VIDA PAT	INVALIDEZ Y VIDA OBR	GUARDERIAS Y PREST. SOC.	SUMA
07 90 72 3084 6																
0	B	11-10-2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	R	13-10-2016	19	93.00	283.10	0.00	0.00	12.37	4.42	18.55	6.63	116.42	30.92	11.04	17.67	501.12
4			11	93.00	163.90	0.00	0.00	7.16	2.56	10.74	3.84	67.40	17.90	6.39	10.23	290.12
12 10 91 7534 4																
4			11	104.52	163.90	0.00	0.00	8.05	2.87	12.07	4.31	75.75	20.12	7.19	11.50	305.76
0	B	11-10-2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 99 69 2319 1																
0	B	11-10-2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4			11	104.52	163.90	0.00	0.00	8.05	2.87	12.07	4.31	75.75	20.12	7.19	11.50	305.76
74 90 72 1086 3																
4			11	104.52	163.90	0.00	0.00	8.05	2.87	12.07	4.31	75.75	20.12	7.19	11.50	305.76
0	B	11-10-2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01 77 58 1161 3																
4			31	104.52	461.90	0.00	0.00	22.68	8.10	34.02	12.15	213.48	56.70	20.25	32.40	861.68
19 83 63 1001 1																
0	B	11-10-2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4			11	104.52	163.90	0.00	0.00	8.05	2.87	12.07	4.31	75.75	20.12	7.19	11.50	305.76
39 94 73 0073 5																
4			11	104.52	163.90	0.00	0.00	8.05	2.87	12.07	4.31	75.75	20.12	7.19	11.50	305.76
0	B	11-10-2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 99 80 2302 9																
4			31	104.52	461.90	0.00	0.00	22.68	8.10	34.02	12.15	213.48	56.70	20.25	32.40	861.68
75 84 61 0576 7																
4	R	13-10-2016	19	104.52	283.10	0.00	0.00	13.90	4.96	20.85	7.45	130.84	34.75	12.41	19.86	528.12
39 97 76 6572 6																
4	R	13-10-2016	19	104.52	283.10	0.00	0.00	13.90	4.96	20.85	7.45	130.84	34.75	12.41	19.86	528.12
45 02 85 2778 1																
4	R	13-10-2016	19	104.52	283.10	0.00	0.00	13.90	4.96	20.85	7.45	130.84	34.75	12.41	19.86	528.12
39 99 83 0973 4																
4			11	104.52	163.90	0.00	0.00	8.05	2.87	12.07	4.31	75.75	20.12	7.19	11.50	305.76
0	B	11-10-2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Eliminado: 12 nombres eliminados de terceras personas. Fundamento Legal: artículo 116 Primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; artículo 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; artículo 3 fracción IX, 6, 18 primer párrafo y artículo 31 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; así como el lineamiento Trigésimo Octavo fracción I de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas. Motivación: Se considera información confidencial la que contiene datos personales concernientes a una persona física identificable.



*Octavio García Casas*  
**Octavio García Casas**  
Administrador Unleg



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016

Fecha: 18-nov-16

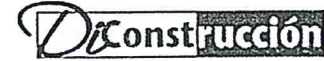
Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17

Fecha Terminación: 04-feb-17

Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13



Eje Lázaro Cárdenas 1112,  
Col. Santiago Atepetlac,  
México 07640, D.F.  
Tel. 5389-0343

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).										
1103	Colocación de señalamiento con el texto EXTINTOR fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color rojo, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	5.00	\$ 430.50	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$430.50	\$430.50
										5.0000	5.00
1104	Colocación de señalamiento con el texto INCENDIOS Y SISMOS fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color blanco, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.30 x 0.45 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	5.00	\$ 858.65	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$858.65	\$858.65
										5.0000	5.00

00226



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016

Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17

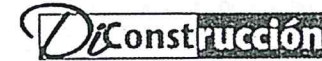
Fecha Terminación: 04-feb-17

Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,

Ciudad: COLIMA, COLIMA



Eje Lázaro Cárdenas 3112,  
Col. Santiago Atepetlac,  
México 07840, D.F.  
Tel. 5149-0343

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
1105	Colocación de señalamiento con el texto BAÑOS HOMBRES O BAÑOS MUJERES fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.11 x 0.22 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	2.00	\$ 172.20	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$172.20	\$172.20
										2.0000	2.00
1106	Colocación de señalamiento con el texto MODULO No.fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.20 x 0.65 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	4.00	\$ 946.52	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$946.52	\$946.52
										4.0000	4.00
1107	Colocación de señalamiento con el texto FILTRO No.fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo	pza	1.00	\$ 236.63	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$236.63	\$236.63
										1.0000	1.00

00227



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA


 Eje Lázaro Cárdenas 3112,  
 Col. Saraboga Atpetlac,  
 México 07440, D.F.  
 Tel. 5289-0343

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Dias Calendario

Documento E-13

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Dias	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto										
	adherible con duración de seis años y medidas de 0.20 x 0.65 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).										
1108	Colocación de señalamiento con el texto ARCHIVO fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.11 x 0.22 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	1.00	\$ 86.10	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$86.10	\$86.10
										1.0000	1.00
1109	Colocación de logotipo para fachadas con el texto FONACOT a base de trovisel laminado en aluminio natural, letras independientes y placas color verde y rojo respectivamente , medidas 1.50 x 4.00 m. el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	1.00	\$ 33,139.53	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$33,139.53	\$33,139.53
										1.0000	1.00
1110	Colocación de logotipos en película de vinil esmerilada de acuerdo a diseño y características de la imagen institucional de fonacot, (medidas 0.50	pza	10.00	\$ 1,053.40	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$1,053.40	\$1,053.40
										10.0000	10.00

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*

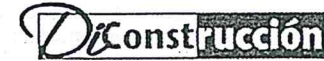
*[Handwritten signature in blue ink]*

00228



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atpetlac,  
 México 07640, D.F.,  
 Tel. 5389-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	x 0.20 m, 0.25 x 0.10 m) ver detalles plano de fachadas. Incluye: materiales, impresión y corte en vinil auto adherible, mano de obra, materiales y equipo, limpieza previa de la superficie. (P.O.U.T.)										
1111	Colocación de colgantes para promos y propaganda (piso a techo) 3 PZA por colgante de medidas aproximadas de 0.70 X 0.50 m para interior de la sucursal a base de acrílico traslucido de 3mm y cable de acero, incluye: materiales, mano de obra, equipos, andamios, limpieza, herrajes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.)	pza	4.00	\$ 16,960.80	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$16,960.80	\$16,960.80
										4.0000	4.00
1112	Colocación de señalamiento con el texto COORDINADOR fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.11 x 0.22 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$ 86.10	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$86.10	\$86.10
										1.0000	1.00
1113	Colocación de señalamiento con el texto SALADE JUNTAS fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo	pza	1.00	\$ 86.10	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$86.10	\$86.10
										1.0000	1.00

00229



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 3117,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5389-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5;  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
1114	de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.11 x 0.22 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$ 21,527.39	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
	Suministro y colocación de logotipo con el texto INSTITUTO FONACOT a base de vinil, letras independientes y cintillos color verde y rojo respectivamente, medidas 1.20 de alto x 3.20 m. de largo el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, herramienta, andamios y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)									\$21,527.39	\$21,527.39
										1.0000	1.00
1115	Suministro y colocación de señalamiento con el texto ZONA DE MENOR RIESGO fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color verde contraste blanco,	pza	5.00	\$ 430.50	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
	logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)									\$430.50	\$430.50
										5.0000	5.00
1116	Suministro y colocación de señalamiento con el texto SALIDA fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color verde	pza	5.00	\$ 430.50	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$430.50	\$430.50
										5.0000	5.00

00230



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

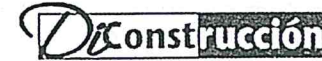
**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	contraste blanco, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrilico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).										
	<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO ACUMULADO</b>							\$32,387.43	\$456,504.73	\$181,669.12	\$670,561.28
	<b>PORCENTAJE PERIODO</b>							4.83%	68.08%	27.09%	
	<b>PORCENTAJE ACUMULADO</b>							4.83%	72.91%	100.00%	



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5189-0142

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

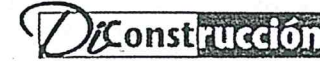
**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Dias	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
718	Suministro y colocación de llave unitaria con cuello de ganso giratorio, manija corta en latón cromado, marca HELVEX modelo VCG-2 ó similar. Incluye: suministro, colocación, mano de obra, herramienta, fletes, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 3,005.57	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$2,146.88	\$858.69	\$3,005.57
									0.7143	0.2857	1.00
719	Suministro, colocación e instalación de gancho doble en latón cromado marca HELVEX, preferentemente o similar calidad y precio, modelo 206, incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$ 1,279.24	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$913.76	\$365.48	\$1,279.24
									1.4286	0.5714	2.00
720	Suministro y colocación de monomando para lavabo, marca HELVEX, de acero inoxidable, Duravex, modelo E-93-AAI, cromado. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$ 5,686.48	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$4,061.85	\$1,624.63	\$5,686.48
									1.4286	0.5714	2.00
A08	800 ACABADOS										
801	Suministro y aplicación de pintura COMEX Vinímex, color blanco satinado, a dos manos en muros de oficinas y servicios o similar. Incluye: preparación de la superficie, resanes menores, limpieza, sellador 5 x 1, andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. (P.U.O.T.).	m2	284.55	\$ 21,364.01	16-ene-17	29-ene-17	14.00		100.00%		100.00%
									\$21,364.01		\$21,364.01
									284.5500		284.55
802	Suministro y aplicación de pintura COMEX Vinímex, color blanco satinado, a dos manos en plafón. Incluye: preparación de la superficie, resanes menores, limpieza, sellador 5 x 1, andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. (P.U.O.T.).	m2	118.01	\$ 9,820.79	16-ene-17	29-ene-17	14.00		100.00%		100.00%
									\$9,820.79		\$9,820.79
									118.0100		118.01
803	Suministro y aplicación de pintura	m2	52.70	\$ 3,956.72	16-ene-17	29-ene-17	14.00		100.00%		100.00%

00220

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lizaso Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07440, D.F.  
 Tel. 5249-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	COMEX Vinimex, EASY CLEAN color blanco o similar, acabado satinado, repelente a las manchas, a dos manos en muros de								\$3,956.72		\$3,956.72
									52.7000		52.70
	vestibulo y sala espera público: incluye: preparación de la superficie, resanes menores, limpieza, sellador 5 x 1, andamios, acarreos, fletes, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. (P.U.O.T.).										
804	Suministro y colocación de zoclo	m	119.53	\$ 5,412.32	16-ene-17	29-ene-17	14.00		100.00%		100.00%
	vinílico marca Vinilasa o similar, color Gris perla de 10 cm. de ancho. Incluye: adhesivo de contacto, recortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).								\$5,412.32		\$5,412.32
									119.5300		119.53
805	Suministro y colocación de loseta	m2	1.65	\$ 775.12	16-ene-17	29-ene-17	14.00		100.00%		100.00%
	cerámica para piso, marca y color a igualar según piso existente o similar, con entrecalle igual al despiece actual. Colocado con adhesivo crest o similar en calidad Incluye: adhesivo, recortes, ajustes, desperdicios,								\$775.12		\$775.12
									1.6500		1.65
	lechadeado, material, nivelado de piso a base de mortero cemento arena 1:3, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreos, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).										
806	Suministro y colocación de loseta	m2	13.00	\$ 5,037.76	16-ene-17	29-ene-17	14.00		100.00%		100.00%
	cerámica para muro, marca y color a igualar según muro existente o similar, con entrecalle igual al despiece actual. Colocado con adhesivo crest o similar en calidad Incluye: adhesivo, recortes, ajustes, desperdicios,								\$5,037.76		\$5,037.76
									13.0000		13.00

00221



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016

Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

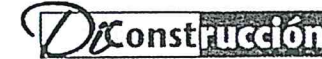
Fecha Inicio: 06-ene-17

Fecha Terminación: 04-feb-17

Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
Ciudad: COLIMA, COLIMA



Eje Lizaso Cárdenas 1112,  
Col. Santiago Atepetlac,  
México 07640, D.F.  
Tel. 5149-0143

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	lechadeado, material, nivelado de piso a base de mortero cemento arena 1:3, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).										
<b>A09</b>	<b>900 VARIOS</b>										
901	Retiro de escombros producto de la ejecución de los trabajos Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m3	6.00	\$ 1,672.62	22-ene-17	04-feb-17	14.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$1,194.75	\$477.87	\$1,672.62
									4.2858	1.7142	6.00
902	Limpieza fina, profunda y detallada de obra general, Incluye: lavado de vidrios, pisos, retiro de escombros y sobrantes de materiales utilizados, materiales de consumo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.(P.U.O.T.).	jor	2.00	\$ 1,076.02	22-ene-17	04-feb-17	14.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$768.50	\$307.42	\$1,076.02
									1.4285	0.5714	2.00
903	Instalación de equipo toma turno electrónico y accesorios completos. Incluye, desmontaje, mano de obra, conexión de 5 bolones de llamada colocados en mostradores de atención al público, puesta en operación, elementos de fijación, acarreo, materiales misceláneos, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 541.60	22-ene-17	04-feb-17	14.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$386.86	\$154.74	\$541.60
									0.7143	0.2857	1.00
904	Suministro y colocación de extintor de polvo de 4 kgs tipo para fuegos tipo ABC, CO2; incluye: materiales para colocación, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, fletes, acarreo, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.). Conforme a las normas; NOM 100 de STPS de 1994 y NOM	pza	6.00	\$ 5,072.82	22-ene-17	04-feb-17	14.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$3,623.52	\$1,449.30	\$5,072.82
									4.2858	1.7142	6.00

00222

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
154 de SCFI de 2005.(P.U.O.T.).											
905	Mantenimiento de duela en planta alta. Incluye: Limpieza ajustes, pulimento, barniz, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	59.27	\$ 17,778.04	22-ene-17	04-feb-17	14.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$12,698.86	\$5,079.18	\$17,778.04
									42.3366	16.9334	59.27
906	Gestión de permisos y/o licencias para la ejecución para trabajos ante las autoridades correspondientes, incluye: traslados, gastos administrativos, transportes y todo lo necesario para su respectivo tramite. (P.U.O.T.).	lic	1.00	\$ 19,240.48	22-ene-17	04-feb-17	14.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$13,743.47	\$5,497.01	\$19,240.48
									0.7143	0.2857	1.00
<b>A.O.A</b>											
<b>1000 AIRE ACONDICIONADO</b>											
1001	Ranurado para alojar tuberías de líquido refrigerante y drenajes de cualquier diámetro, en muros. Incluye: resane con mortero cemento arena 1:5 acarreo, equipo, herramienta, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	5.20	\$ 459.99	30-ene-17	03-feb-17	5.00		40.00%	60.00%	100.00%
									\$184.00	\$275.99	\$459.99
									2.0800	3.1200	5.20
1002	Reubicación del equipo de aire acondicionado minisplit marca MIRAGE, capacidad nominal enfriamiento 1.0 T.R. Incluye: barrenos, anclaje, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, interconexión de unidad condensadora ubicada en la azotea, interruptor de cuchillas junto a la unidad condensadora, canalización de desagüe, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).	pza	2.00	\$ 2,891.34	30-ene-17	03-feb-17	5.00		40.00%	60.00%	100.00%
									\$1,156.54	\$1,734.80	\$2,891.34
									0.8000	1.2000	2.00
1003	Suministro e instalación del equipo de aire acondicionado minisplit marca MIRAGE, capacidad nominal enfriamiento	pza	2.00	\$ 18,046.74	30-ene-17	03-feb-17	5.00		40.00%	60.00%	100.00%
									\$7,218.70	\$10,828.04	\$18,046.74
									0.8000	1.2000	2.00

00223



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016

Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17

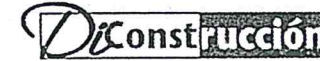
Fecha Terminacion: 04-feb-17

Duracion: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,

Ciudad: COLIMA, COLIMA



Eje Lizano Cárdenas 3112,  
Col. Santiago Atepetlac,  
México 07640, D.F.  
Tel. 5389-0343

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	1.0 T.R. Incluye: barrenos, anclaje, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, interconexión de unidad condensadora ubicada en la azotea, interruptor de cuchillas junto a la unidad condensadora, canalización de desagüe, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).										
1004	Reubicación del equipo de aire acondicionado minisplit marca MIRAGE, capacidad nominal enfriamiento 2.0 T.R. Incluye: barrenos, anclaje, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, interconexión de unidad condensadora ubicada en la azotea, interruptor de cuchillas junto a la unidad condensadora, canalización de desagüe, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 3,614.16	30-ene-17	03-feb-17	5.00		40.00%	60.00%	100.00%
									\$1,445.66	\$2,168.50	\$3,614.16
									0.4000	0.6000	1.00
1005	Suministro e instalación del equipo de aire acondicionado minisplit marca MIRAGE, capacidad nominal enfriamiento 2.0 T.R. Incluye: barrenos, anclaje, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, interconexión de unidad condensadora ubicada en la azotea, interruptor de cuchillas junto a la unidad condensadora, canalización de desagüe, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 14,681.16	30-ene-17	03-feb-17	5.00		40.00%	60.00%	100.00%
									\$5,872.46	\$8,808.70	\$14,681.16
									0.4000	0.6000	1.00
1006	Suministro e Instalación eléctrica de bomba de charola de condensados para	pza	5.00	\$ 19,650.35	30-ene-17	03-feb-17	5.00		40.00%	60.00%	100.00%
									\$7,860.14	\$11,790.21	\$19,650.35

00224

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16  
 Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

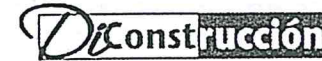
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	desagüe de equipos minisplit mini orange pump incluye: Anclaje, instalación eléctrica, conexión a equipos de aire acondicionado, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (P.U.O.T.)								2.0000	3.0000	5.00
1007	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado existente, el precio incluye: limpieza general, refacciones, mano de obra, acarreos, gas, y todo lo que se requiera para su óptimo funcionamiento. (P.U.O.T.)	pza	3.00	\$ 2,529.99	30-ene-17	03-feb-17	5.00		40.00%	60.00%	100.00%
									\$1,012.00	\$1,517.99	\$2,529.99
									1.2000	1.8000	3.00
A0B	1100 SEÑALETICA										
1101	Colocación de señalamiento con el texto RUTA DE EVACUACION derecha o izquierda, fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color verde, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	pza	7.00	\$ 602.70	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$602.70	\$602.70
										7.0000	7.00
1102	Colocación de señalamiento con el texto NO FUMAR fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color blanco, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y	pza	6.00	\$ 516.60	03-feb-17	04-feb-17	2.00			100.00%	100.00%
										\$516.60	\$516.60
										6.0000	6.00

00225



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lizaso Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5149-0143

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

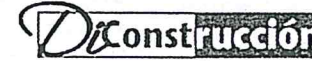
**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
710	Suministro e instalación de válvula de compuerta de cobre de 1/2" en la acometida de la instalación hidráulica. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza, codos, tees, yees, coples, soldaduras, conectores y prueba de presión, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	salida	2.00	\$ 443.84	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
								\$317.03	\$126.81	\$443.84	
								1.4286	0.5714	2.00	
711	Suministro e instalación de salida hidráulica de 1/2" a base de tubo de cobre con diámetros indicados en proyecto para alimentación de tarja, lavabos y excusados. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza, codos, tees, yees, coples, soldaduras, conectores, prueba de presión, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	salida	5.00	\$ 7,256.90	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
								\$5,183.60	\$2,073.30	\$7,256.90	
								3.5715	1.4285	5.00	
712	Suministro e instalación de tubo de P.V.C. liso por dentro, de 2" de diámetro para dren de ventilación en sanitarios y comedor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, fletes, acarreo, limpieza, codos, tees, yees, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	salida	3.00	\$ 1,761.51	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
								\$1,258.25	\$503.26	\$1,761.51	
								2.1429	0.8571	3.00	
713	Suministro e instalación de tubo de P.V.C. liso por dentro, de 2" de diámetro para tarja. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, fletes, acarreo, limpieza, codos, tees, yees, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación	salida	1.00	\$ 587.17	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
								\$419.42	\$167.75	\$587.17	
								0.7143	0.2857	1.00	

00218

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 1117,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.,  
 Tel. 5289-0143

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminacion: 04-feb-17  
 Duracion: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	y funcionamiento.(P.U.O.T.)										
714	Suministro e instalación de tubo de P.V.C. liso por dentro, de 4" de diámetro para excusados. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, fletes, acarreo, limpieza, codos, tees, yees, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T.)	pza	1.00	\$ 708.78	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$506.28	\$202.50	\$708.78
									0.7143	0.2857	1.00
715	Suministro e instalación de Despachador Jabonera Universal con dimensiones de 26.46 cm x 15.52 cm x 12.42 cm (alto x ancho x fondo), color Humo Marca Kimberly Clark, Clave 91181 o similar. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 655.94	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$468.54	\$187.40	\$655.94
									1.4286	0.5714	2.00
716	Suministro e instalación de Despachador Higienico Jumbo SR. Humo Clave 94312 con dimensiones de 35.5 cm x 36 cm x 12.5 cm (Alto x ancho x fondo), color Humo Marca Kimberly Clark o similar, Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 1,182.56	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$844.70	\$337.86	\$1,182.56
									1.4286	0.5714	2.00
717	Suministro e instalación de Despachador Toalla Rollo LEV-R-MATIC 2 Humo Clave 09736 con dimensiones de 35 cm x 27.2 cm x 24.2 cm (alto x ancho x fondo), color Humo Marca Kimberly Clark o similar, Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 2,112.62	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$1,509.04	\$603.58	\$2,112.62
									1.4286	0.5714	2.00

00219



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016

Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17

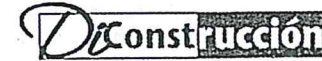
Fecha Terminacion: 04-feb-17

Duracion: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,

Ciudad: COLIMA, COLIMA



Eje Lázaro Cárdenas 1112,  
Col. Santiago Atepetlac,  
México 07640, D.F.  
Tel. 5349-0143

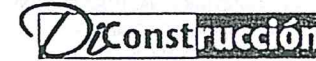
**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
702	Suministro y colocación de asiento Plus de cierre lento para taza tanque, elongado, antibacterial de color blanco, marca HELVEX modelo AT-1 para WC Róndano 1 o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 890.82	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
								\$636.31	\$254.51	\$890.82	
								1.4286	0.5714	2.00	
703	Suministro y colocación de Lavabo de sobrepone marca HELVEX Lucerna 1, modelo L1-2-1P con rebosadero, cerámica larga vida, y una perforación para monomando, color Blanco, con llave de sistema electrónico con sensor marca HELVEX modelo Argos tipo TV-396-1.9 con alimentación de corriente eléctrica, sin batería, en latón cromado, con fuente de alimentación regulada o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 18,808.42	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
								\$13,434.85	\$5,373.57	\$18,808.42	
								1.4286	0.5714	2.00	
704	Suministro y colocación de CESPOL para tarjeta marca Helvex modelo TV-030 o similar. Incluye: suministro y colocación, material de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, fletes, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$ 1,143.62	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
								\$816.89	\$326.73	\$1,143.62	
								0.7143	0.2857	1.00	
705	Suministro y colocación de CESPOL para lavabo marca Helvex modelo TV-016-40 o similar. Incluye: suministro y colocación, material de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, fletes, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y	pza	2.00	\$ 1,673.18	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
								\$1,195.15	\$478.03	\$1,673.18	
								1.4286	0.5714	2.00	

00216

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lizano Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5289-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminacion: 04-feb-17  
 Duracion: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad:COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
funcionamiento. (P.U.O.T.).											
706	Suministro y colocación de Contra canasta marca Helvex Modelo TH-058 cromado para lavabo, con rejilla para lavabo con rebosadero o similar y Modelo H-8801 en acero inoxidable para tarja o similar. Incluye: suministro y colocación, material de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, fletes, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$ 1,486.78	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$1,062.01	\$424.77	\$1,486.78
									1.4286	0.5714	2.00
707	Suministro y colocación de Contra canasta marca Helvex Modelo H-8801 cromado para tarja con rejilla para lavabo con rebosadero o similar y Modelo H-8801 en acero inoxidable para tarja o similar. Incluye: suministro y colocación, material de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, fletes, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 983.89	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$702.79	\$281.10	\$983.89
									0.7143	0.2857	1.00
708	Suministro y colocación de manguera colflex siamesa para lavabos. Incluye: suministro, colocación, material, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	3.00	\$ 580.32	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$414.52	\$165.80	\$580.32
									2.1429	0.8571	3.00
709	Suministro y colocación de manguera colflex y llave angular para muebles sanitarios. Incluye: suministro, colocación, material, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$ 340.44	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$243.18	\$97.26	\$340.44
									1.4286	0.5714	2.00

00217



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Dias Calendario

Documento E-13

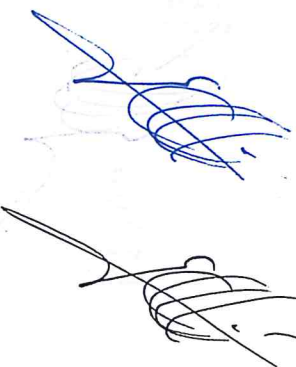
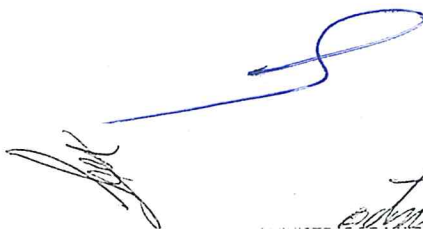
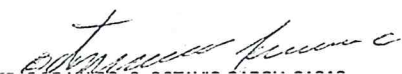
Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA



Eje Lizaso Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5349-0343

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
621	acarreos, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.). Checar en plano de iluminación. Suministro y colocación de luminario arbotante de led, marca Tecnolite, modelo YDLED-03/36 watts con difusor, colocado a nivel de plafón. Incluye: bases, tubos; trazo, nivelación, herramienta, acarreo, colocación a cualquier nivel, soporte, pruebas y materiales necesarios para su correcta ejecución (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$ 2,589.00	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
								\$2,180.20	\$408.80		\$2,589.00
								1.6842	0.3158		2.00
622	Suministro e instalación de sistema de tierra física conforme a NCM-001-SEDE-VIGENTE para instalación eléctrica, incluye material, varilla Coperweld de 5/8", electrodo, relleno mediante compuesto GEM marca Erico, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 348.25	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
								\$293.26	\$54.99		\$348.25
								0.8421	0.1579		1.00
623	Suministro, colocación e instalación de barra de cobre electrolítico para tierra aislada mediante aislador de resina, barra de cobre electrolítico de 50.8x10.20x0.63 cms, tornillo de cabeza hexagonal de 0.952x6.35 de 1/2" y de 1 1/2" taquete expansivo de 3/8" clevis, soporte de fierro galvanizado tipo omega de 17x3.8 cms, tornillo de cabeza hexagonal de 1.27 x 2.54 cms y roldana plana, fijado a muro y conexión a tierra cobre desnudo y conector, materiales, mano de obra, mediante cable de cobre desnudo y conector, materiales, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta	pza	1.00	\$ 3,555.34	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
								\$2,993.95	\$561.39		\$3,555.34
								0.8421	0.1579		1.00

00214

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17

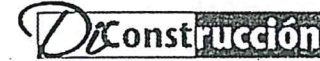
Fecha Terminacion: 04-feb-17

Documento E-13

Duracion: 30 Dias Calendario

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,

Ciudad: COLIMA, COLIMA



Eje Lizaso Cárdenas 3112,  
Col. Santiago Atepetlac,  
México 07640, D.F.  
Tel. 5389-0143

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Dias	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)											
624	Suministro e instalación de salida voz y datos con tubo pared delgada según se requiera, charola, rajas cuadradas como registro, con soportería a base de varilla rosca de 1/4, unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, Incluye materiales, herramienta, canaleta 2 vías en muros perimetrales de block, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.)	salida	19.00	\$ 12,216.24	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$10,287.30	\$1,928.94	\$12,216.24
									15.9999	3.0001	19.00
625	Suministro y colocación de apagador de tres vías, canalización y placa color blanco marca Laviton o similar en calidad, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, y todo lo correcto para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	salida	6.00	\$ 2,084.04	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$1,754.97	\$329.07	\$2,084.04
									5.0526	0.9474	6.00
626	Suministro y colocación de apagador sencillo, canalización y placa color blanco marca Leviton o similar en calidad, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, y todo lo correcto para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	salida	7.00	\$ 2,091.95	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$1,761.63	\$330.32	\$2,091.95
									5.8947	1.1053	7.00
A07	700 INSTALACION HIDRO-SANITARIA										
701	Suministro y colocación de WC marca HELVEX Rodano 1, modelo TT1-2 de botón, taza tanque ecológico de 4.8 lts, trampa expuesta, labio elongado, sin asiento, color blanco al alto brillo o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 6,095.52	27-ene-17	02-feb-17	7.00		71.43%	28.57%	100.00%
									\$4,354.03	\$1,741.49	\$6,095.52
									1.4286	0.5714	2.00

00215



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

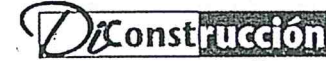
Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17

Fecha Terminación: 04-feb-17

Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13



Eje Lítero Cárdenas 1112,  
Col. Santiago Atepetlac,  
México 07640, D.F.  
Tel. 5387-0343

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
Ciudad: COLIMA, COLIMA

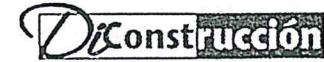
**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	cuarto eléctrico, incluye cable										
	conforme a proyecto eléctrico, incluye materiales de consumo, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación										
613	Suministro, colocación e instalación de interruptor termomagnético principal, marca Square D o similar marca JDL36175, juego de zapatas incluido, con gabinete de montaje individual para exterior, en zona de medidores, incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	\$ 11,521.03	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$9,701.86	\$1,819.17	\$11,521.03
									0.8421	0.1579	1.00
614	Suministro y colocación de interruptor principal 2x60A con gabinete (regulados) para uso interior o exterior de sobreponer tipo nema 1, zapata para tierra física y neutro marca Squared o similar, incluye juego de zapatas tablero, alimentación desde interruptor principal, peinado, soportería, anclajes, materiales, mano de obra de colocación y conexión, herramienta, acarreo, canalización, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 919.65	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$774.44	\$145.21	\$919.65
									0.8421	0.1579	1.00
615	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca Squared o similar de 1 x 20 amp. Incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	11.00	\$ 3,303.41	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$2,781.80	\$521.61	\$3,303.41
									9.2631	1.7369	11.00
616	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca Squared o	pza	2.00	\$ 1,839.30	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$1,548.87	\$290.43	\$1,839.30

00212

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 1112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.,  
 Tel. 5189-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminacion: 04-feb-17  
 Duracion: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

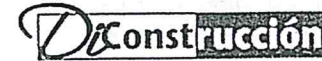
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	similar 2x 40 amp. Incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).								1.6842	0.3158	2.00
617	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca Squared o similar 2 x 20 amp. Incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	6.00	\$ 5,517.90	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$4,646.62	\$871.28	\$5,517.90
									5.0526	0.9474	6.00
618	Validación y autorización de proyecto eléctrico, por Unidad Verificadora de Instalaciones Eléctricas en la Ciudad de México. Incluye Revisión, corrección de observaciones, obtención de documento de certificación. (P.U.O.T.).	cert	1.00	\$ 26,010.89	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$21,903.77	\$4,107.12	\$26,010.89
									0.8421	0.1579	1.00
619	Suministro e instalación de canalización para cableado telefónico desde acometida telefónica hasta cuarto de comunicaciones (IDF), a base de tubería galvanizada de pared delgada tipo conduit de 19 mm., cajas cuadradas como registro, con soportería a base de vainilla roscada de 1/4, unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal. Incluye materiales, herramienta, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	m	18.58	\$ 3,371.71	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$2,839.32	\$532.39	\$3,371.71
									15.6462	2.9338	18.58
620	Suministro, instalación y colocación de extractor de aire axial de presión para baños y comedor, Soler y palau modelo Future 150, 34 w. cambio de aire de 25 ciclos por hora. Incluye materiales, herramienta, equipo, andamios,	pza	3.00	\$ 3,487.53	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$2,936.85	\$550.68	\$3,487.53
									2.5263	0.4737	3.00

00213



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 3192,  
 Col. Santiago Atrepétlan,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5289-0143

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	fijación, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación  y funcionamiento (P.U.O.T.)										
607	Suministro e instalación de receptáculo doble polarizado para tensión regulada color naranja con tapa, con conexión a tierra aislada, para 15 A, 125 VCA, NEMA 5 - 20R, marca Hubbell catálogo 5262-IG, localizados en SIFE. Incluye materiales de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	3.00	\$ 599.61	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$504.93	\$94.68	\$599.61
									2.5263	0.4737	3.00
608	Suministro y colocación de luminario en gabinete marca Tecnolite, modelo MINESOTA LTLED-505/43W/40 tipo empotrar de LED, dimensiones generales de 60 x 60 cms, 43 w al alto brillo, 120 V, sin balastro, con difusor, colocado a nivel de plafón. Incluye: bases, tubos; trazo, nivelación, herramienta, acarreo, colocación a cualquier nivel, soportería, pruebas y materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.  (P.U.O.T.).	pza	33.00	\$ 57,729.21	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$48,613.77	\$9,115.44	\$57,729.21
									27.7693	5.2107	33.00
609	Suministro y colocación de centro de carga marca Squared o similar, modelo QO816L100RB, para 8 circuitos, de sobreponer, (Tablero "R") para uso interior o exterior tipo nema 1, zapata para tierra física y neutro marca Squared o similar, incluye juego de zapatas tablero, alimentación desde interruptor principal, alimentación	pza	1.00	\$ 1,073.33	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$903.85	\$169.48	\$1,073.33
									0.8421	0.1579	1.00

00210

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5, Ciudad: COLIMA, COLIMA


 Eje Lázaro Cárdenas 1112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México DF 07440, D.F.  
 Tel. 5269-0243

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

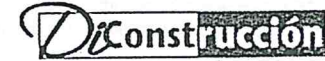
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
610	desde Ups hacia tablero "R", y de tablero general normales a tablero regulados, peinado, soportería, anclajes, materiales, mano de obra de colocación y conexión, herramienta, mano de obra, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 2,889.93	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
	Suministro y colocación de centro de carga 3F, 4H 220/127V con interruptor principal 3x80A para contactos e iluminación, marca Squared o similar, modelo QO330L225GRB, de 30 circuitos, de sobreponer para uso interior o exterior tipo nema 1, zapata para tierra física y neutro marca Squared o similar, incluye juego de zapatas tablero, peinado, soportería, anclajes, materiales, mano de obra de colocación y conexión, herramienta, acarreo, canalización, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).								\$2,433.61	\$456.32	\$2,889.93
									0.8421	0.1579	1.00
611	Suministro e instalación de piso vinílico conductivo para Control de Estática serie B400 de 3M (MR) modular, conectada a tierra aislada en site de comunicaciones. Incluye piso conductivo modular, barra de tierra aislada, materiales adhesivos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	m2	3.63	\$ 2,376.56	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$2,001.29	\$375.27	\$2,376.56
									3.0568	0.5732	3.63
612	Suministro e instalación de alimentador principal a 3 fases calibre del No 4 condumex o similar, neutro No 4 y tierra física calibre 8 condumex o simila, desde zona de medidores hasta	ml	30.00	\$ 10,973.70	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$9,240.95	\$1,732.75	\$10,973.70
									25.2630	4.7370	30.00

00211



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 1112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5389-0143

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminacion: 04-feb-17  
 Duracion: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

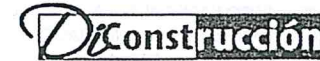
**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).										
403	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3", medidas 4.15 x 1.20 m según proyecto K-03, con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 4,279.74	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$4,279.74		\$4,279.74
									1.0000		1.00
404	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 3.36 x 2.20 m, según proyecto K-04, con cristal templado de 6mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 6,408.14	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$6,408.14		\$6,408.14
									1.0000		1.00
405	Suministro y colocación de Puerta de intercomunicación a base de aluminio natural anodizado color natural de 3", medidas 0.90 x 2.20 m, según proyecto K-05 y preparaciones para cerradura. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, bisagra, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	3.00	\$ 12,366.24	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$12,366.24		\$12,366.24
									3.0000		3.00
406	Suministro y colocación de Puerta de intercomunicación a base de aluminio natural anodizado color natural de 3", medidas 0.80 x 2.20 m, según proyecto K-06 y preparaciones para cerradura. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, bisagra, mano de	pza	1.00	\$ 4,051.81	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$4,051.81		\$4,051.81
									1.0000		1.00

00204

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 1112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5149-0141

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17

Fecha Terminación: 04-feb-17

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,

Duración: 30 Días Calendario

Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

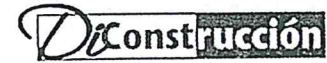
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
407	obra, acarreo, tornillería, fletos, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) Suministro y colocación de Puerta de intercomunicación a base de aluminio natural anodizado color natural de 3", medidas 0.70 x 2.20 m, según proyecto K-07 y preparaciones para cerradura. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, bisagra, mano de obra, acarreo, tornillería, fletos, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$ 3,981.54	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$3,981.54		\$3,981.54
									1.0000		1.00
408	Suministro y colocación de espejos para baño de 0.40 x 0.60 con vidrio de 6mm, línea económica con marco en aluminio. Incluye: mano de obra, acarreo, fletos, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 671.28	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$671.28		\$671.28
									2.0000		2.00
409	Desmontaje, redireccionamiento de batiente y montaje de puerta de acceso principal. Incluye: ranurado para mecanismo y cerradura, resanado, mano de obra, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$ 2,524.40	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$2,524.40		\$2,524.40
									1.0000		1.00
410	Suministro y colocación de película de vinil esmerilada rayada de acuerdo a diseño y características de la imagen institucional de fonacot, ver detalles plano de cancelería y fachadas. Incluye: materiales, impresión y corte en vinil auto adherible, mano de obra, materiales y quipo, limpieza previa de la superficie. (P.O.U.T.)	m2	36.25	\$ 11,791.04	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$11,791.04		\$11,791.04
									36.2500		36.25
411	Suministro y colocación de película de seguridad en puertas y ventanas de fachadas. Incluye: materiales, película auto adherible, mano de obra,	m2	31.71	\$ 11,127.67	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$11,127.67		\$11,127.67
									31.7100		31.71

00205



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5389-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
A05	materiales y equipo, limpieza previa de la superficie. (P.O.U.T.)										
501	500 CARPINTERIA Suministro, colocación y suministro de puerta de madera de intercomunicación modelo Lucero color chocolate semisólida con medidas aproximadas de 0.90 x 2.13 m. x 35 mm de espesor, (de venta en tiendas de prestigio,) con marco de madera de 10 cms de ancho, chambrana y batiente en color chocolate, con tres bisagras reforzadas de 2" en color natural, Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo, acarreos, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 5,351.80	24-ene-17	29-ene-17	6.00		100.00%		100.00%
									\$5,351.80		\$5,351.80
									2.0000		2.00
502	Suministro, colocación y suministro de puerta de madera de intercomunicación modelo Lucero color chocolate semisólida con medidas aproximadas de 0.70 x 2.13 m. x 35 mm de espesor, (de venta en tiendas de prestigio,) con marco de madera de 10 cms de ancho, chambrana y batiente en color chocolate, con tres bisagras reforzadas de 2" en color natural, Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo, acarreos, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	2.00	\$ 5,351.80	24-ene-17	29-ene-17	6.00		100.00%		100.00%
									\$5,351.80		\$5,351.80
									2.0000		2.00
503	Suministro, fabricación y colocación de mueble de closet (M-01) ver plano de carpintería para medidas, a base de MDF natural de 1/2" en piso, costados y frente. El mueble será de 1.20 x 2.20	pza	1.00	\$ 8,513.85	24-ene-17	29-ene-17	6.00		100.00%		100.00%
									\$8,513.85		\$8,513.85
									1.0000		1.00

*Handwritten signature*

00206

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
504	<p>x 0,50 m , con divisiones para seis espacios. Incluye puertas de MDF con dos bisagras de extensión cada una, acabado en laminado plástico color según muestra, herrajes en aluminio natural, resbalones de balín, zoclo de 10 cms de alto en el frente, color negro mate. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).</p> <p>Suministro, fabricación y colocación de gabinete para lavabo, (M-03) ver plano de carpintería para medidas, a base de MDF natural de 1/2" en piso, costados y frentes. El mueble será de 0.70 x 0.50 x 0.60 m , con 2 puertas abatibles, y hueco para lavabo Lucerna 1, modelo LV-2-1P, bisagras de extensión. Incluye cubierta superior</p>	pza	2.00	\$ 7,913.18	24-ene-17	29-ene-17	6.00		100.00%		100.00%
									\$7,913.18		\$7,913.18
									2.0000		2.00
505	<p>postformada acabado en laminado plástico color según muestra, y canto frontal boleado, puertas de MDF con dos bisagras de extensión cada una, acabado en laminado plástico color según muestra, herrajes en aluminio natural, resbalones de balín, zoclo de 10 cms de alto en el frente, color negro mate. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).</p> <p>Colocación e instalación de mueble prefabricado de cocina recuperado Incluye: alacena, cubierta, jaladeras, zoclo, canasta, contra canasta, cespól, materiales, mano de obra, herrajes,</p>	pza	1.00	\$ 3,036.17	24-ene-17	29-ene-17	6.00		100.00%		100.00%
									\$3,036.17		\$3,036.17
									1.0000		1.00

00207



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
A06	bisagras, herramienta, equipo acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). <b>600 INSTALACION ELECTRICA</b>										
601	Armado, colocación y suministro de salida eléctrica y conexión a instalación eléctrica de Mostradores institucionales para tensión normal y regulada en área de atención a público, la instalación eléctrica deberá de conectarse con armés integrados a mueble (vienen con el mostrador) conectados en serie a salida eléctrica en muro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). Mostradores Suministrados por INFONACOT.	salida	5.00	\$ 6,401.90	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$5,391.04	\$1,010.86	\$6,401.90
									4.2105	0.7895	5.00
602	Suministro y colocación de salida eléctrica para iluminación con cable THW calibre 12 condumex o similar, canalizado en tubo conduit galvanizado pared delgada de diámetro indicado, caja cuadrada con tapa como registro, con soportería a base de vainilla roscada de 1/4", unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, conexión de la caja registro a lámpara a base de cable uso rudo de 2 x 12. Incluye mano de obra, materiales de consumo, herramienta, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	salida	35.00	\$ 32,384.10	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$27,270.65	\$5,113.45	\$32,384.10
									29.4735	5.5265	35.00
603	Suministro y colocación de salida eléctrica para contacto de tensión regulada con cable THW calibre 12 condumex o similar, canalizado en tubo	salida	20.00	\$ 20,735.80	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$17,461.62	\$3,274.18	\$20,735.80
									16.8420	3.1580	20.00

00208

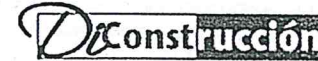
**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA



Eje Lizaso Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atpetzac,  
 México 07440, D.F.  
 Tel. 5289-0343

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
604	conduit galvanizado pared delgada, caja cuadrada con tapa como registro, con soportería a base de varilla roscada de 1/4", unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, incluye materiales de consumo, herramienta, canaleta 2 vías en muros perimetrales de block, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.). Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto tensión normal con cable THW calibre 12 condumex o similar, canalizado en tubo conduit pared delgada cajas cuadradas como registro, con soportería a base de varilla roscada de 1/4", unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, Incluye materiales, herramienta, canaleta 2 vías en muros perimetrales de block, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	20.00	\$ 20,735.80	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$17,461.62	\$3,274.18	\$20,735.80
									16.8420	3.1580	20.00
605	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado para tensión normal y borne de tierra física de 15 amps. 125 vca nema 5-15R, marca Leviton, Cat. BR15W, color blanco y tapa color blanco. Incluye materiales de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	20.00	\$ 1,932.20	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$1,627.11	\$305.09	\$1,932.20
									16.8420	3.1580	20.00
606	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado para tensión regulada y borne de tierra física de 15 amp. Marca Leviton, Cat. BR15w, color naranja con tapa. Incluye materiales de	pza	17.00	\$ 2,834.24	16-ene-17	03-feb-17	19.00		84.21%	15.79%	100.00%
									\$2,386.71	\$447.53	\$2,834.24
									14.3157	2.6843	17.00

00209



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA



Eje Lázaro Cárdenas 1112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5289-0343

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

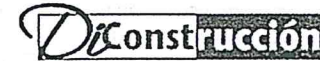
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
205	metálicos, cinta de refuerzo de papel, redimix, tornillería s-1, esquinero, canes de madera de refuerzo, calafateo entre muros, acarreo, flejes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) Ranurado de hasta 10 cms de ancho para alojar tuberías hidrosanitarias en pisos y/o muros. Incluye: resane con mortero cemento arena 1:5 acarreo, equipo, herramienta, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m	4.14	\$ 386.10	10-ene-17	20-ene-17	11.00	54.55%	45.45%		100.00%
				\$210.62				\$210.62	\$175.48		\$386.10
				2.2584				2.2584	1.8816		4.14
206	Fabricación de rampa de concreto de 1.20m de ancho, hecho en obra f c=150kg/cm2, antiderrapante, acabado lavado, espesor variable para librar altura de guarnición, se deberá considerar para este trabajo: trazo, nivelación, materiales, acarreo de material, demolición y perfilado de guarnición y banqueta existente, adhesivo de concreto nuevo a viejo, cimbrado, colado, retardante de fraguado, curado con membrana, descimbrado, acarreo dentro y fuera de la obra de material producto de la demolición, acopio y retiro de material sobrante a tiro autorizado, limpieza del área de trabajo.(P.U.O.T.)	m2	1.35	\$ 360.30	10-ene-17	20-ene-17	11.00	54.55%	45.45%		100.00%
				\$196.54				\$196.54	\$163.76		\$360.30
				0.7364				0.7364	0.6136		1.35
A03	300 CERRAJERIA										
301	Suministro, colocación e instalación de cerradura de intercomunicación para puerta de madera marca PHILIPS modelo tipo bola latón pulido con llave botón o similar en calidad. Incluye:	pza	4.00	\$ 978.72	28-ene-17	30-ene-17	3.00		100.00%		100.00%
				\$978.72				\$978.72			\$978.72
									4.0000		4.00

*Antonio...*

00202

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5129-0143

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

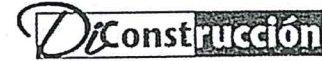
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).										
302	Tope para piso marca Phillips modelo 56C o similar. Incluye materiales, mano de obra, acarreo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	9.00	\$ 961.65	28-ene-17	30-ene-17	3.00		100.00%		100.00%
									\$961.65		\$961.65
									9.0000		9.00
303	Suministro, colocación e instalación de cerradura para puerta de acceso de aluminio, marca FANAL o similar, para perfil de aluminio llave entre llave, color anodizado natural o similar en calidad, con llave botón, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo y todo lo necesario para su correcta colocación y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	pza	5.00	\$ 3,151.40	28-ene-17	30-ene-17	3.00		100.00%		100.00%
									\$3,151.40		\$3,151.40
									5.0000		5.00
A04	<b>400 CANCELERIA</b>										
401	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 3.00 x 2.20 mts. según proyecto K-01 con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicona, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 5,574.26	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$5,574.26		\$5,574.26
									1.0000		1.00
402	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.54 x 2.20 m según proyecto K-02 con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicona, mano de obra, acarreo, tornillería,	pza	1.00	\$ 4,847.35	21-ene-17	29-ene-17	9.00		100.00%		100.00%
									\$4,847.35		\$4,847.35
									1.0000		1.00

00203



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lizaso Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07040, D.F.  
 Tel. 5289-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

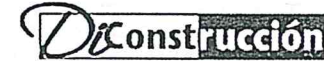
**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Dias	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
110	Desmontaje y retiro de puertas de cancelería y cristal claro de 0.70, 0.80 y 0.90 metros y marco de aluminio para su posterior utilización, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreos, y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	4.00	\$ 688.16	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
				\$688.16							\$688.16
				4.0000							4.00
111	Retiro y desmontaje de tableros de control eléctrico de sobreponer, pastillas termomagnéticas, cableado y ductería licuatite sobrante, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza del área de trabajo y retiro de material producto del desmontaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	4.00	\$ 4,819.28	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
				\$4,819.28							\$4,819.28
				4.0000							4.00
112	Trazo y Nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	168.00	\$ 1,229.76	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
				\$1,229.76							\$1,229.76
				168.0000							168.00
A02	200 ALBAÑILERIA										
201	Suministro y colocación de muros divisorios de panel de yeso de 12.7 mm., a dos caras con estructura de bastidor metálico de 2.5", colocados a cada 0.61 mts. en su caso con aislado acústico mediante colchoneta de fibra de vidrio de 2.5" de espesor y densidad mínima de 10 Kg/m3, de 10 cm. de espesor. Incluye: panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes metálicos a cada 0.61 m, cinta de refuerzo de papel, redimix, tornillería s-1, esquinero, canes de madera de refuerzo, calafateo entre muros, acarreos, fletes, equipo, limpiezas, cerramientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario	m2	40.08	\$ 11,014.79	10-ene-17	20-ene-17	11.00	54.55%	45.45%		100.00%
				\$6,008.55					\$5,006.24		\$11,014.79
				21.8636					18.2164		40.08

00200

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lázaro Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atlixpeltar,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5389-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

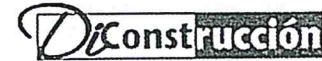
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).										
202	Suministro y colocación de lambrín de panel de yeso de 12.7 mm., con estructura de bastidor metálico de 2.5", colocados a cada 0.61 mts. al reededor de columnas en area de atención, incluye: panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes metálicos a cada 0.61 m, cinta de refuerzo de papel, redimix, tornillería s-1, esquinero, canes de madera de refuerzo, calafateo entre muros, acarreo, fletes, equipo, limpiezas, cerramientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	6.60	\$ 1,334.92	10-ene-17	20-ene-17	11.00	54.55%	45.45%		100.00%
								\$728.20	\$606.72		\$1,334.92
								3.6003	2.9997		6.60
203	Suministro y fabricación de cajillo a una cara de 0.35 m. a base de panel de yeso, en plafond para ocultar instalaciones en sala de juntas, con una altura de 0.40 m desde nivel de lecho bajo de losa. Incluye: andamios, panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes metálicos, cinta de refuerzo de papel, redimix, tornillería s-1, esquinero, canes de madera de refuerzo, calafateo entre muros, acarreo, fleles, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m	4.50	\$ 477.45	10-ene-17	20-ene-17	11.00	54.55%	45.45%		100.00%
								\$260.44	\$217.01		\$477.45
								2.4547	2.0453		4.50
204	Suministro y fabricación de cajillo a dos caras, de 0.50 m. de altura a base de panel de yeso, para rematar plafond y ocultar estructura de entrepiso en área de módulos con espesor de 0.30 m. Incluye: andamios, panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes	m	13.00	\$ 3,806.66	10-ene-17	20-ene-17	11.00	54.55%	45.45%		100.00%
								\$2,076.53	\$1,730.13		\$3,806.66
								7.0915	5.9085		13.00

00201



**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje. Lázaro Cárdenas 3192,  
 Col. Santiago Atpetlan,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5389-0343

Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminacion: 04-feb-17  
 Duracion: 30 Dias Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
<b>A</b>	<b>REPRESENTACION DE COLIMA</b>										
<b>A01</b>	<b>100 PRELIMINARES.</b>										
101	Desmontaje de lamparas floourecntes de 0.15x1.22m y tipo bote existentes en sitio, sin recuperación, Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero electrico, retiro de ducteria, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	10.00	\$ 1,239.40	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
								\$1,239.40			\$1,239.40
								10.0000			10.00
102	Desmantelamiento de apagadores, contactos normales, contactos regulados, placas de voz-datos y placas ciegas, alarmas, existentes en muros y pisos, Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero electrico o site, retiro de ducteria, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	48.00	\$ 5,949.12	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
								\$5,949.12			\$5,949.12
								48.0000			48.00
103	Desmontaje de mueble de cocina en planta baja, Incluye: andamios, acarreo, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, se conservara para su mantenimiento y posterior reubicación. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$ 1,166.38	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
								\$1,166.38			\$1,166.38
								1.0000			1.00
104	Retiro y desmontaje de muebles de baño existentes, Incluye: accesorios, espejos, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). se entregan a la residencia para entrega a el propietario.	pza	2.00	\$ 306.94	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
								\$306.94			\$306.94
								2.0000			2.00
105	Retiro y desmontaje de barandales existentes en planta alta. Incluye: remocion de elementos de fijación,	pza	3.00	\$ 1,166.82	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
								\$1,166.82			\$1,166.82
								3.0000			3.00

00198

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Concurso No. LO-014P7R001-E346-2016 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Documento E-13

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 Ciudad: COLIMA, COLIMA

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	Inicio	Fin	Días	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
	corte de placas metálicas soldadas con disco, afine de bordes, aplicación de esmalte anticorrosion en las áreas afectadas andamios, acarreos, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). Los elementos retirados serán entregados al propietario.										
106	Retiro y desmontaje de equipos de aire acondicionado existentes, sin recuperación, Incluye: andamios, acarreos, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$ 565.68	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
				\$565.68							\$565.68
				1.0000							1.00
107	Colocación de plástico de uso rudo color negro para impedir visibilidad al interior del local y delimitar la obra, Incluye: andamios, acarreos, fletes, equipo, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	32.50	\$ 1,247.68	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
				\$1,247.68							\$1,247.68
				32.5000							32.50
108	Demolición de muros de panel de yeso existentes en el inmueble. Incluye: material, zócalo cerámico o de madera, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreos, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	72.26	\$ 4,448.33	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
				\$4,448.33							\$4,448.33
				72.2600							72.26
109	Demolición y retiro de piso cerámico existente en planta baja para alojar instalación sanitaria de aproximadamente 30 cms de ancho. Incluye: corte perimetral con disco, retiro, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	1.65	\$ 79.00	06-ene-17	10-ene-17	5.00	100.00%			100.00%
				\$79.00							\$79.00
				1.6500							1.65

00199




## DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PUBLICA NACIONAL MIXTA No. LO-014P7R001-E3 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5, COLIMA, COLIMA.



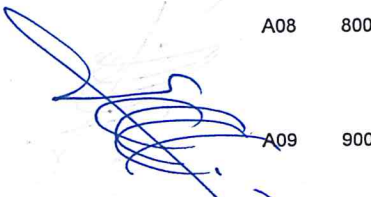
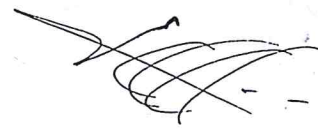
Eje Lázaro Cárdenas 3112,  
Col. Santiago Atepetlac,  
México 07640, D.F.  
Tel. 5389-0343

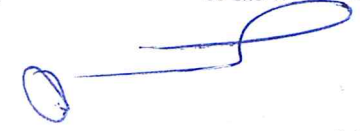
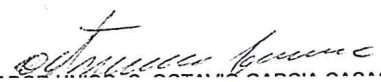
**DOCUMENTO E-13**

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Partida	Inicio	Fin	Importe	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
<b>REPRESENTACION DE COLIMA</b>								
A01	100 PRELIMINARES.	06-ene-17	10-ene-17	\$22,906.55	100.00%			100.00%
					\$22,906.55			\$22,906.55
A02	200 ALBAÑILERÍA	10-ene-17	20-ene-17	\$17,380.22	54.55%	45.45%		100.00%
					\$9,480.91	\$7,899.31		\$17,380.22
A03	300 CERRAJERÍA	28-ene-17	30-ene-17	\$5,091.77		100.00%		100.00%
						\$5,091.77		\$5,091.77
A04	400 CANCELERIA	21-ene-17	29-ene-17	\$67,623.47		100.00%		100.00%
						\$67,623.47		\$67,623.47
A05	500 CARPINTERIA	24-ene-17	29-ene-17	\$30,166.80		100.00%		100.00%
						\$30,166.80		\$30,166.80
A06	600 INSTALACION ELECTRICA	16-ene-17	03-feb-17	\$239,522.62		84.21%	15.79%	100.00%
						\$201,702.00	\$37,820.62	\$239,522.62
A07	700 INSTALACION HIDRO-SANITARIA	27-ene-17	02-feb-17	\$56,683.60		71.43%	28.57%	100.00%
						\$40,489.10	\$16,194.50	\$56,683.60
A08	800 ACABADOS	16-ene-17	29-ene-17	\$46,366.72		100.00%		100.00%
						\$46,366.72		\$46,366.72
A09	900 VARIOS	22-ene-17	04-feb-17	\$45,381.58		71.43%	28.57%	100.00%
						\$32,416.06	\$12,965.52	\$45,381.58
A0A	1000 AIRE ACONDICIONADO	30-ene-17	03-feb-17	\$61,873.73		40.00%	60.00%	100.00%
						\$24,749.49	\$37,124.24	\$61,873.73

00196

**DICONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



Eje Lizaso Cárdenas 3112,  
 Col. Santiago Atepetlac,  
 México 07640, D.F.  
 Tel. 5389-0343

DOCUMENTO E-13

LICITACION PUBLICA NACIONAL MIXTA No. LO-014P7R001-E3 Fecha: 18-nov-16

Obra: "TRABAJOS DE ADECUACION PARA LA REUBICACION  
 DE LA REPRESENTACION DE COLIMA"

Fecha Inicio: 06-ene-17  
 Fecha Terminación: 04-feb-17  
 Duración: 30 Días Calendario

Lugar: AV. IGNACIO SANDOVAL ESQ. GABRIELA MISTRAL No. 350, LOCALES 3, 4 Y 5,  
 COLIMA, COLIMA.

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Partida	Inicio	Fin	Importe	6-Ene-2017	16-Ene-2017	1-Feb-2017	Total
A0B	1100 SEÑALETICA	03-feb-17	04-feb-17	\$77,564.22			100.00%	100.00%
							\$77,564.22	\$77,564.22
TOTAL DEL PERIODO ACUMULADO					\$32,387.46	\$456,504.72	\$181,669.10	
PORCENTAJE PERIODO					4.83%	68.08%	27.09%	
PORCENTAJE ACUMULADO					4.83%	72.91%	100.00%	

*Stuvia present*  
 INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

00197





**TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
1115	Suministro y colocación de señalamiento con el texto ZONA DE MENOR RIESGO fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color verde contraste blanco, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).	pza	5.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$430.50
1116	Suministro y colocación de señalamiento con el texto SALIDA fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color verde contraste blanco, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).	pza	5.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$430.50
SUBTOTAL DE SEÑALÉTICA					( SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.)	\$77,564.22
TOTAL DE LOS TRABAJOS					( DOSCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 28/100 M.N.)	\$670,561.28

SUBTOTAL	( SEISCIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N.)	\$670,561.28
I.V.A. 16.00%	( CIENTO SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N.)	\$107,289.80
<b>Total del presupuesto</b>	( SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 08/100 M.N.)	<b>\$777,851.08</b>

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*

*[Handwritten signature]*  
C/OCTAVIO GARCIA CASAS

00194



**TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
1104	Colocación de señalamiento con el texto INCENDIOS Y SISMOS fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color blanco, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.30 x 0.45 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	5.00	\$171.73	(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)	\$858.65
1105	Colocación de señalamiento con el texto BAÑOS HOMBRES O BAÑOS MUJERES fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.11 x 0.22 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	2.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$172.20
1106	Colocación de señalamiento con el texto MODULO No.fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.20 x 0.65 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	4.00	\$236.63	(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)	\$946.52
1107	Colocación de señalamiento con el texto FILTRO No.fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.20 x 0.65 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	1.00	\$236.63	(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)	\$236.63
1108	Colocación de señalamiento con el texto ARCHIVO fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico , la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.11 x 0.22 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).	pza	1.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$86.10

*Octavio García Casas*  
C. OCTAVIO GARCÍA CASAS

00192





## TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
1109	Colocación de logotipo para fachadas con el texto FOMACOT a base de trovisel laminado en aluminio natural, letras independientes y placas color verde y rojo respectivamente, medidas 1.50 x 4.00 m. el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$33,139.53	(* TREINTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. *)	\$33,139.53
1110	Colocación de logotipos en película de vinil esmerilada de acuerdo a diseño y características de la imagen institucional de fonacot, (medidas 0.50 x 0.20 m, 0.25 x 0.10 m) ver detalles plano de fachadas. Incluye: materiales, impresión y corte en vinil auto adherible, mano de obra, materiales y equipo, limpieza previa de la superficie. (P.O.U.T.)	pza	10.00	\$105.34	(* CIENTO CINCO PESOS 34/100 M.N. *)	\$1,053.40
1111	Colocación de colgantes para promos y propaganda (piso a techo) 3 PZA por colgante de medidas aproximadas de 0.70 X 0.50 m para interior de la sucursal a base de acrílico translucido de 3mm y cable de acero, incluye: materiales, mano de obra, equipos, andamios, limpieza, herrajes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.)	pza	4.00	\$4,240.20	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 20/100 M.N. *)	\$16,960.80
1112	Colocación de señalamiento con el texto COORDINADOR fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.11 x 0.22 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$86.10
1113	Colocación de señalamiento con el texto SALADE JUNTAS fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color aluminio natural, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.11 x 0.22 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$86.10
1114	Suministro y colocación de logotipo con el texto INSTITUTO FONACOT a base de vinil, letras independientes y cintillos color verde y rojo respectivamente, medidas 1.20 de alto x 3.20 m. de largo el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, herramienta, andamios y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$21,527.39	(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 39/100 M.N. *)	\$21,527.39

00193

  
 C. OCTAVIO GARCÍA CASAS





**TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
904	Suministro y colocación de extintor de polvo de 4 kgs tipo para fuegos tipo ABC, CO <sub>2</sub> ; incluye: materiales para colocación, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, fletes, acarreo, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.). Conforme a las normas: NOM 100 de STPS de 1994 y NOM 154 de SCFI de 2005.(P.U.O.T.).	pza	6.00	\$845.47	(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. *)	\$5,072.82
905	Mantenimiento de duela en planta alta. Incluye: Limpieza ajustes, pulimentado, barniz, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	59.27	\$299.95	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)	\$17,778.04
906	Gestión de permisos y/o licencias para la ejecución para trabajos ante las autoridades correspondientes, incluye: traslados, gastos administrativos, transportes y todo lo necesario para su respectivo tramite. (P.U.O.T.).	lic	1.00	\$19,240.48	(* DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 48/100 M.N. *)	\$19,240.48
<b>TOTAL DE VARIOS</b>					( CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.)	<b>\$45,381.58</b>
<b>AIRE ACONDICIONADO</b>						
1000	<b>Ranurado para alojar tuberías de liquido refrigerante y drenajes de cualquier diámetro, en muros. Incluye: resane con mortero cemento arena 1:5 acarreo, equipo, herramienta, andamios, acopio y retiro de materia producto de la demolición a tiro autorizado, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</b>					
1001	Ranurado para alojar tuberías de liquido refrigerante y drenajes de cualquier diámetro, en muros. Incluye: resane con mortero cemento arena 1:5 acarreo, equipo, herramienta, andamios, acopio y retiro de materia producto de la demolición a tiro autorizado, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	5.20	\$88.46	(* OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)	\$459.99
1002	Reubicación del equipo de aire acondicionado minisplit marca MIRAGE, capacidad nominal enfriamiento 1.0 T.R. Incluye: barrenos, anclaje, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, interconexión de unidad condensadora ubicada en la azotea, interruptor de cuchillas junto a la unidad condensadora, canalización de desagüe, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).	pza	2.00	\$1,445.67	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)	\$2,891.34
1003	Suministro e instalación del equipo de aire acondicionado minisplit marca MIRAGE, capacidad nominal enfriamiento 1.0 T.R. Incluye: barrenos, anclaje, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, interconexión de unidad condensadora ubicada en la azotea, interruptor de cuchillas junto a la unidad condensadora, canalización de desagüe, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).	pza	2.00	\$9,023.37	(* NUEVE MIL VEINTITRES PESOS 37/100 M.N. *)	\$18,046.74
1004	Reubicación del equipo de aire acondicionado minisplit marca MIRAGE, capacidad nominal enfriamiento 2.0 T.R. Incluye: barrenos, anclaje, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, interconexión de unidad condensadora ubicada en la azotea, interruptor de cuchillas junto a la unidad condensadora, canalización de desagüe, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).	pza	1.00	\$3,614.16	(* TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 16/100 M.N. *)	\$3,614.16

*[Handwritten Signature]*  
C. OCTAVIO GARCIA CASAS

00190





CATÁLOGO DE CONCEPTOS

TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
1005	Suministro e instalación del equipo de aire acondicionado minisplit marca MIRAGE, capacidad nominal enfriamiento 2.0 T.R. Incluye: barrenos, anclaje, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, interconexión de unidad condensadora ubicada en la azotea, interruptor de cuchillas junto a la unidad condensadora, canalización de desagüe, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$14,681.16	(* CATORCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)	\$14,681.16
1006	Suministro e instalación eléctrica de bomba de charola de condensados para desagüe de equipos minisplit mini orange pump incluye: Anclaje, instalación eléctrica, conexión a equipos de aire acondicionado, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	5.00	\$3,930.07	(* TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N. *)	\$19,650.35
1007	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado existente, el precio incluye: limpieza general, refacciones, mano de obra, acárreos, gas, y todo lo que se requiera para su optimo funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	3.00	\$843.33	(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)	\$2,529.99
<b>SUBTOTAL DE AIRE ACONDICIONADO</b>					<b>(SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.)</b>	<b>\$61,873.73</b>
<b>1100</b>	<b>SENALETICA</b>					
1101	Colocación de señalamiento con el texto RUTA DE EVACUACION derecha o izquierda, fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color verde, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).	pza	7.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$602.70
1102	Colocación de señalamiento con el texto NO FUMAR fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color blanco, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).	pza	6.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$516.60
1103	Colocación de señalamiento con el texto EXTINTOR fabricada en lamina de acrílico cristal de 3 milímetros de espesor con un fondo de color rojo, logotipos institucionales impresos en vinil transparente a 1400 dpi quedando encapsulados entre fondo de color y lamina de acrílico, la información de cada lamina está fabricada en recorte de vinil auto adherible con duración de seis años y medidas de 0.18 x 0.18 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).	pza	5.00	\$86.10	(* OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$430.50

*Octavio Garcia Casas*  
C. OCTAVIO GARCIA CASAS

00191





**TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL	
713	Suministro e instalación de tubo de P.V.C. liso por dentro, de 2" de diámetro para tarja. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, fletes, acarreo, limpieza, codos, tees, yees, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	salida	1.00	\$587.17	(* QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. *)	\$587.17	
714	Suministro e instalación de tubo de P.V.C. liso por dentro, de 4" de diámetro para excusados. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, fletes, acarreo, limpieza, codos, tees, yees, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$708.78	(* SETECIENTOS OCHO PESOS 78/100 M.N. *)	\$708.78	
715	Suministro e instalación de Despachador Jabonera Universal con dimensiones de 26.46 cm x 15.52 cm x 12.42 cm (alto x ancho x fondo), color Humo Marca Kimberly Clark, Clave 91181 o similar. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$327.97	(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 97/100 M.N. *)	\$655.94	
716	Suministro e instalación de Despachador Higiénico Jumbo® SR. Humo Clave 94312 con dimensiones de 35.5 cm x 36 cm x 12.5 cm (Alto x ancho x fondo), color Humo Marca Kimberly Clark o similar. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$591.28	(* QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. *)	\$1,182.56	
717	Suministro e instalación de Despachador Toalla Rollo LEV-R-MATIC® 2 Humo Clave 09736 con dimensiones de 35 cm x 27.2 cm x 24.2 cm (alto x ancho x fondo), color Humo Marca Kimberly Clark o similar. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$1,056.31	(* UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. *)	\$2,112.62	
718	Suministro y colocación de llave unitaria con cuello de ganso giratorio, manija corta en latón cromado, marca HELVEX modelo VCG-2 ó similar. Incluye: suministro, colocación, mano de obra, herramienta, fletes, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$3,005.57	(* TRES MIL CINCO PESOS 57/100 M.N. *)	\$3,005.57	
719	Suministro, colocación e instalación de gancho doble en latón cromado marca HELVEX, preferentemente o similar calidad y precio, modelo 206, incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$639.62	(* SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)	\$1,279.24	
720	Suministro y colocación de monomando para lavabo, marca HELVEX, de acero inoxidable, Duravex, modelo E-93-AAI, cromado. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$2,843.24	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	\$5,686.48	
<b>SUBTOTAL DE INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA</b>						(* CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)	\$56,683.60
<b>800</b>	<b>ACABADOS</b>						
801	Suministro y aplicación de pintura COMEX Vinimex, color blanco satinado, a dos manos en muros de oficinas y servicios o similar. Incluye: preparación de la superficie, resanes menores, limpieza, sellador 5 x 1, andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. (P.U.O.T.).	m2	284.55	\$75.08	(* SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)	\$21,364.01	

*[Firma]*  
C. OCTAVIO GARCÍA CASAS

00188





CATÁLOGO DE CONCEPTOS

TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
802	Suministro y aplicación de pintura COMEX Vinimex, color blanco satinado, a dos manos en plafón. Incluye: preparación de la superficie, resanes menores, limpieza, sellador 5 x 1, andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. (P.U.O.T.).	m2	118.01	\$83.22	(* OCHENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N. *)	\$9,820.79
803	Suministro y aplicación de pintura COMEX-Vinimex, EASY CLEAN color blanco o similar, acabado satinado, repelente a las manchas, a dos manos en muros de vestíbulo y sala espera público. Incluye: preparación de la superficie, resanes menores, limpieza, sellador 5 x 1, andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. (P.U.O.T.).	m2	52.70	\$75.08	(* SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)	\$3,956.72
804	Suministro y colocación de zoclo vinílico marca Vinilasa o similar, color Gris perla de 10 cm. de ancho. Incluye: adhesivo de contacto, recortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	m	119.53	\$45.28	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)	\$5,412.32
805	Suministro y colocación de loseta cerámica para piso, marca y color a igualar según piso existente o similar, con entrecalle igual al despiece actual. Colocado con adhesivo crest o similar en calidad Incluye: adhesivo, recortes, ajustes, desperdicios, lechadeado, material, nivelado de piso a base de mortero cemento arena 1:3, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	m2	1.65	\$469.77	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)	\$775.12
806	Suministro y colocación de loseta cerámica para muro, marca y color a igualar según muro existente o similar, con entrecalle igual al despiece actual. Colocado con adhesivo crest o similar en calidad Incluye: adhesivo, recortes, ajustes, desperdicios, lechadeado, material, nivelado de piso a base de mortero cemento arena 1:3, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	m2	13.00	\$387.52	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)	\$5,037.76
SUBTOTAL DE ACABADOS					(* CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)	\$46,366.72
900	VARIOS					
901	Retiro de escombros producto de la ejecución de los trabajos Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m3	6.00	\$278.77	(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. *)	\$1,672.62
902	Limpieza fina, profunda y detallada de obra general. Incluye: lavado de vidrios, pisos, retiro de escombros y sobrantes de materiales utilizados, materiales de consumo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	jor	2.00	\$538.01	(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)	\$1,076.02
903	Instalación de equipo toma turno electrónico y accesorios completos. Incluye, desmontaje, mano de obra, conexión de 5 botones de llamada colocados en mostradores de atención al público, puesta en operación, elementos de fijación, acarreo, materiales misceláneos, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$541.60	(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. *)	\$541.60

*Octavio Garcia Casas*  
C. OCTAVIO GARCIA CASAS

00189





**TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
623	Suministro, colocación e instalación de barra de cobre electrolítico para tierra aislada mediante aislador de resina, barra de cobre electrolítico de 50.8x10.20x0.63 cms, tornillo de cabeza hexagonal de 0.952x6.35 de 1/2" y de 1 1/2" taquete expansivo de 3/8" clevis, soporte de fierro galvanizado tipo omega de 17x3.8 cms, tornillo de cabeza hexagonal de 1.27 x 2.54 cms y roldana plana, fijado a muro y conexión a tierra cobre desnudo y conector, materiales, mano de obra, mediante cable de cobre desnudo y conector, materiales, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$3,555.34	(* TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)	\$3,555.34
624	Suministro e instalación de salida voz y datos con tubo pared delgada según se requiera, charola, cajas cuadradas como registro, con soportería a base de varilla roscada de 1/4, unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, Incluye materiales, herramienta, canaleta 2 vías en muros perimetrales de block, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	salida	19.00	\$642.96	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)	\$12,216.24
625	Suministro y colocación de apagador de tres vías, canalización y placa color blanco marca Leviton o similar en calidad, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, y todo lo correcto para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	salida	6.00	\$347.34	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. *)	\$2,084.04
626	Suministro y colocación de apagador sencillo, canalización y placa color blanco marca Leviton o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, y todo lo correcto para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	salida	7.00	\$298.85	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)	\$2,091.95
<b>SUBTOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 62/100 M.N. *)	<b>\$239,522.62</b>
<b>INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA</b>						
700						
701	Suministro y colocación de WC marca HELVEX Rodano 1, modelo TT1-2 de botón, taza tanque ecológico de 4.8 lts, trampa expuesta, labio elongado, sin asiento, color blanco al alto brillo o similar. Incluye : material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$3,047.76	(* TRES MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)	\$6,095.52
702	Suministro y colocación de asiento Plus de cierre lento para taza tanque, elongado, antibacterial de color blanco, marca HELVEX modelo AT-1 para WC Ródano 1 o similar. Incluye : material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$445.41	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)	\$890.82
703	Suministro y colocación de Lavabo de sobreponer marca HELVEX Lucerna 1, modelo LV-2-1P con rebosadero, cerámica larga vida, y una perforación para monomando, color Blanco, con llave de sistema electrónico con sensor marca HELVEX modelo Argos tipo TV-396-1.9 con alimentación de corriente eléctrica, sin batería, en latón cromado, con fuente de alimentación regulada o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$9,404.21	(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)	\$18,808.42

*Octavio García Casas*  
C. OCTAVIO GARCÍA CASAS





## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

## TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
704	Suministro y colocación de CESPOL para tarja marca Helvex modelo TV-030 o similar. Incluye: suministro y colocación, material de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, fletes, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$1,143.62	(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)	\$1,143.62
705	Suministro y colocación de CESPOL para lavabo marca Helvex modelo TV-G16-40 o similar. Incluye: suministro y colocación, material de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, fletes, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$836.59	(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	\$1,673.18
706	Suministro y colocación de Contra canasta marca Helvex Modelo TH-058 cromado para lavabo con rejilla para lavabo con rebosadero o similar y Modelo H-8801 en acero inoxidable para tarja o similar. Incluye: suministro y colocación, material de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, fletes, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$743.39	(* SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)	\$1,486.78
707	Suministro y colocación de Contra canasta marca Helvex Modelo H-8801 cromado para tarja con rejilla para lavabo con rebosadero o similar y Modelo H-8801 en acero inoxidable para tarja o similar. Incluye: suministro y colocación, material de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, fletes, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$983.89	(* NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. *)	\$983.89
708	Suministro y colocación de manguera collex siamesa para lavabos. Incluye: suministro, colocación, material, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	3.00	\$193.44	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. *)	\$580.32
709	Suministro y colocación de manguera collex y llave angular para muebles sanitarios. Incluye: suministro, colocación, material, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, fletes, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$170.22	(* CIENTO SETENTA PESOS 22/100 M.N. *)	\$340.44
710	Suministro e instalación de válvula de compuerta de cobre de 1/2" en la acometida de la instalación hidráulica. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza, codos, tees, yees, coples, soldaduras, conectores y prueba de presión, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	salida	2.00	\$221.92	(* DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 92/100 M.N. *)	\$443.84
711	Suministro e instalación de salida hidráulica de 1/2" a base de tubo de cobre con diámetros indicados en proyecto para alimentación de tarja, lavabos y excusados. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpieza, codos, tees, yees, coples, soldaduras, conectores, prueba de presión, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	salida	5.00	\$1,451.38	(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)	\$7,256.90
712	Suministro e instalación de tubo de P.V.C. liso por dentro, de 2" de diámetro para dren de ventilación en sanitarios y comedor. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, fletes, acarreo, limpieza, codos, tees, yees, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	salida	3.00	\$587.17	(* QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. *)	\$1,761.51

*Octavio García Casas*  
OCTAVIO GARCÍA CASAS

00187



## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

## TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
608	Suministro y colocación de luminario en gabinete marca Tecnolite, modelo MINESOTA LTLLED-505/43W/40 tipo empotrar de LED, dimensiones generales de 60 x 60 cms, 43 w al alto brillo, 120 V, sin balastro, con difusor, colocado a nivel de plafón. incluye: bases, tubos; trazo, nivelación, herramienta, acarreo, colocación a cualquier nivel, soportería, pruebas y materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	33.00	\$1,749.37	(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. *)	\$57,729.21
609	Suministro y colocación de centro de carga marca Squared o similar, modelo QO814L100RB, para 8 circuitos, de sobreponer, (Tablero "R") para uso interior o exterior tipo nema 1; zapata para tierra física y neutro marca Squared o similar, incluye juego de zapatas tablero, alimentación desde interruptor principal, alimentación desde Ups hacia tablero "R", y de tablero general normales a tablero regulados, peinado, soportería, anclajes, materiales, mano de obra de colocación y conexión, herramienta, mano de obra, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.).	pza	1.00	\$1,073.33	(* UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)	\$1,073.33
610	Suministro y colocación de centro de carga 3F, 4H 220/127V con interruptor principal 3x30A para contactos e iluminación, marca Squared o similar, modelo QO330L225GRB, de 30 circuitos, de sobreponer para uso interior o exterior tipo nema 1; zapata para tierra física y neutro marca Squared o similar, incluye juego de zapatas tablero, peinado, soportería, anclajes, materiales, mano de obra de colocación y conexión, herramienta, acarreo, canalización, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.).	pza	1.00	\$2,889.93	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)	\$2,889.93
611	Suministro e instalación de piso vinílico conductivo para Control de Estática serie 8400 de 3M (MR) modular, conectada a tierra aislada en site de comunicaciones. Incluye piso conductivo modular, barra de tierra aislada, materiales adhesivos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	m2	3.63	\$654.70	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)	\$2,376.56
612	Suministro e instalación de alimentador principal a 3 fases calibre del No. 4 condumex o similar, neutro No 4 y tierra física calibre 8 condumex o simila, desde zona de medidores hasta cuarto eléctrico, incluye cable conforme a proyecto eléctrico, incluye materiales de consumo, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	30.00	\$365.79	(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	\$10,973.70
613	Suministro, colocación e instalación de interruptor termomagnético principal, marca Square D o similar marco JDL36175, juego de zapatas incluido, con gabinete de montaje individual para exterior, en zona de medidores, incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$11,521.03	(* ONCE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 03/100 M.N. *)	\$11,521.03

00184

  
OCTAVIO GARCÍA CASAS





CATÁLOGO DE CONCEPTOS

TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
614	Suministro y colocación de interruptor principal 2x60A con gabinete (regulados) para uso interior o exterior de sobreponer tipo nema 1, zapata para tierra física y neutro marca Squared o similar, incluye juego de zapatas tablero, alimentación desde interruptor principal, peinado, soportería, anclajes, materiales, mano de obra de colocación y conexión, herramienta, acarreo, canalización, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$919.65	(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N. *)	\$919.65
615	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca Squared o similar de 1 x 20 amp. Incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	11.00	\$300.31	(* TRESCIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)	\$3,303.41
616	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca Squared o similar 2x 40 amp. Incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$919.65	(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N. *)	\$1,839.30
617	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca Squared o similar 2 x 20 amp. Incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	pza	6.00	\$919.65	(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N. *)	\$5,517.90
618	Validación y autorización de proyecto eléctrico, por Unidad Verificadora de Instalaciones Eléctricas en la Ciudad de México. Incluye Revisión, corrección de observaciones, obtención de documento de certificación. (P.U.O.T.).	cert	1.00	\$26,010.89	(* VEINTISEIS MIL DIEZ PESOS 89/100 M.N. *)	\$26,010.89
619	Suministro e instalación de canalización para cableado telefónico desde acometida telefónica hasta cuarto de comunicaciones (IDF), a base de tubería galvanizada de pared delgada tipo conduit de 19 mm., cajas cuadradas como registro, con soportería a base de varilla rosada de 1/4, unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, Incluye materiales, herramienta, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	m	18.58	\$181.47	(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)	\$3,371.71
620	Suministro, instalación y colocación de extractor de aire axial de presión para baños y comedor, Soler y palau modelo Future 150, 34 w. cambio de aire de 25 ciclos por hora, Incluye materiales, herramienta, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.). Checar en plano de iluminación.	pza	3.00	\$1,162.51	(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)	\$3,487.53
621	Suministro y colocación de luminario arbotante de de LED, marca Tecnolite, modelo YDLED-03/36 watts con difusor, colocado a nivel de plafón. incluye: bases, tubos; trazo, nivelación, herramienta, acarreo, colocación a cualquier nivel, soportería, pruebas y materiales necesarios para su correcta ejecución (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$1,294.50	(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)	\$2,589.00
622	Suministro e instalación de sistema de tierra física conforme a NOM-001-SEDE-VIGENTE para instalación eléctrica, incluye material, varilla Coperweld de 5/8", electrodo, rellenomediante compuesto GEM marca Erico, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$348.25	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)	\$348.25

*Octavio García Casas*  
E. OCTAVIO GARCÍA CASAS

00185





**TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
501	Suministro, colocación y suministro de puerta de madera de intercomunicación modelo Lucero color chocolate semisólida con medidas aproximadas de 0.90 x 2.13 m. x 35 mm de espesor, (de venta en tiendas de prestigio,) con marco de madera de 10 cms de ancho, chambrana y baliente en color chocolate, con tres bisagras reforzadas de 2" en color natural, Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$2,675.90	(* DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	\$5,351.80
502	Suministro, colocación y suministro de puerta de madera de intercomunicación modelo Lucero color chocolate semisólida con medidas aproximadas de 0.70 x 2.13 m. x 35 mm de espesor, (de venta en tiendas de prestigio,) con marco de madera de 10 cms de ancho, chambrana y baliente en color chocolate, con tres bisagras reforzadas de 2" en color natural, Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$2,675.90	(* DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	\$5,351.80
503	Suministro, fabricación y colocación de mueble de closet (M-01) ver plano de carpintería para medidas, a base de MDF natural de 1/2" en piso, costados y frente. El mueble será de 1.20 x 2.20 x 0.50 m, con divisiones para seis espacios. Incluye puertas de MDF con dos bisagras de extensión cada una, acabado en laminado plástico color según muestra, herrajes en aluminio natural, resbalones de balín, zoclo de 10 cms de alto en el frente, color negro mate. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$8,513.85	(* OCHO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 85/100 M.N. *)	\$8,513.85
504	Suministro, fabricación y colocación de gabinete para lavabo, (M-03) ver plano de carpintería para medidas, a base de MDF natural de 1/2" en piso, costados y frente. El mueble será de 0.70 x 0.50 x 0.60 m, con 2 puertas abatibles, y hueco para lavabo Lucerna 1, modelo LV-2-1P, bisagras de extensión. Incluye cubierta superior postformada acabado en laminado plástico color según muestra, y canto frontal boleado, puertas de MDF con dos bisagras de extensión cada una, acabado en laminado plástico color según muestra, herrajes en aluminio natural, resbalones de balín, zoclo de 10 cms de alto en el frente, color negro mate. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$3,956.59	(* TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	\$7,913.18
505	Colocación e instalación de mueble prefabricado de cocina recuperado Incluye: alacena, cubierta, jaladeras, zoclo, canasta, contra canasta, cespól, materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$3,036.17	(* TRES MIL TREINTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)	\$3,036.17
SUBTOTAL DE CARPINTERÍA					(TREINTA MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N.)	\$30,166.80

600

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

*Octavio García Casas*  
OCTAVIO GARCÍA CASAS

00182





CATÁLOGO DE CONCEPTOS

TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
601	Armado, colocación y suministro de salida eléctrica y conexión a instalación eléctrica de Mostradores institucionales para tensión normal y regulada en área de atención a público, la instalación eléctrica deberá de conectarse con arnés integrados a mueble (vienen con el mostrador) conectados en serie a salida eléctrica en muro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). Mostradores Suministrados por FONACOT.	salida	5.00	\$1,280.38	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 38/100 M.N. *)	\$6,401.90
602	Suministro y colocación de salida eléctrica para iluminación con cable THW calibre 12 condumex o similar, canalizado en tubo conduit galvanizado pared delgada de diámetro indicado, caja cuadrada con tapa como registro, con soportería a base de varilla roscada de 1/4", unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, conexión de la caja registro a lámpara a base de cable uso rudo de 2 x 12. Incluye mano de obra, materiales de consumo, herramienta, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	salida	35.00	\$925.26	(* NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 26/100 M.N. *)	\$32,384.10
603	Suministro y colocación de salida eléctrica para contacto de tensión regulada con cable THW calibre 12 condumex o similar, canalizado en tubo conduit galvanizado pared delgada, caja cuadrada con tapa como registro, con soportería a base de varilla roscada de 1/4", unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, incluye materiales de consumo, herramienta, canaleta 2 vías en muros perimetrales de block, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	salida	20.00	\$1,036.79	(* UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)	\$20,735.80
604	Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto tensión normal con cable THW calibre 12 condumex o similar, canalizado en tubo conduit pared delgada cajas cuadradas como registro, con soportería a base de varilla roscada de 1/4, unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal. Incluye materiales, herramienta, canaleta 2 vías en muros perimetrales de block, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	20.00	\$1,036.79	(* UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)	\$20,735.80
605	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado para tensión normal y borne de tierra física de 15 amps. 125 vca nema 5-15R, marca Leviton, Cat. BR15W, color blanco y tapa color blanco. Incluye materiales de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	20.00	\$96.61	(* NOVENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)	\$1,932.20
606	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado para tensión regulada y borne de tierra física de 15 amp. Marca Leviton, Cat. BR15w, color naranja con tapa. Incluye materiales de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento (P.U.O.T.).	pza	17.00	\$166.72	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)	\$2,834.24
607	Suministro e instalación de receptáculo doble polarizado para tensión regulada color naranja con tapa, con conexión a tierra aislada, para 15 A, 125 VCA, NEMA 5-20R, marca Hubbell catálogo 5262-IG, localizados en SITE. Incluye materiales de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	pza	3.00	\$199.87	(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)	\$599.61

*Octavio García Casás*  
C. OCTAVIO GARCÍA CASÁS  
Administrador General

001831





CATÁLOGO DE CONCEPTOS

TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
403	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3", medidas 4.15 x 1.20 m según proyecto K-03, con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$4,279.74	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. *)	\$4,279.74
404	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zóclo de aluminio 4", medidas 3.36 x 2.20 m, según proyecto K-04, con cristal templado de 6mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$6,408.14	(* SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 14/100 M.N. *)	\$6,408.14
405	Suministro y colocación de Puerta de intercomunicación a base de aluminio natural anodizado color natural de 3", medidas 0.90 x 2.20 m, según proyecto K-05 y preparaciones para cerradura. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, bisagra, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	3.00	\$4,122.08	(* CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 08/100 M.N. *)	\$12,366.24
406	Suministro y colocación de Puerta de intercomunicación a base de aluminio natural anodizado color natural de 3", medidas 0.80 x 2.20 m, según proyecto K-06 y preparaciones para cerradura. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, bisagra, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$4,051.81	(* CUATRO MIL CINCUENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)	\$4,051.81
407	Suministro y colocación de Puerta de intercomunicación a base de aluminio natural anodizado color natural de 3", medidas 0.70 x 2.20 m, según proyecto K-07 y preparaciones para cerradura. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, bisagra, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$3,981.54	(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)	\$3,981.54
408	Suministro y colocación de espejos para baño de 0.40 x 0.60 con vidrio de 6mm, línea económica con marco en aluminio. Incluye: mano de obra, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	2.00	\$335.64	(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)	\$671.28
409	Desmontaje, redireccionamiento de batiente y montaje de puerta de acceso principal. Incluye: ranurado para mecanismo y cerradura, resanado, mano de obra, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	pza	1.00	\$2,524.40	(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N. *)	\$2,524.40
410	Suministro y colocación de película de vinil esmerilada rayada de acuerdo a diseño y características de la imagen institucional de fonacot, ver detalles plano de cancelería y fachadas. Incluye: materiales, impresión y corte en vinil auto adherible, mano de obra, materiales y equipo, limpieza previa de la superficie. (P.O.U.T.).	m2	36.25	\$325.27	(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 27/100 M.N. *)	\$11,791.04
411	Suministro y colocación de película de seguridad en puertas y ventanas de fachadas. Incluye: materiales, película auto adherible, mano de obra, materiales y equipo, limpieza previa de la superficie. (P.O.U.T.).	m2	31.71	\$350.92	(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 92/100 M.N. *)	\$11,127.67
SUBTOTAL DE CANCELERÍA					(* SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 47/100 M.N. *)	\$67,623.47
500	CARPINTERÍA					

00181

*Octavio García Casas*  
OCTAVIO GARCÍA CASAS





## TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
205	Ranurado de hasta 10 cms de ancho para alojar tuberías hidrosanitarias en pisos y/o muros. Incluye: resane con mortero cemento arena 1:5 acarreo, equipo, herramienta, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m	4.14	\$93.26	(* NOVENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)	\$386.10
206	Fabricación de rampa de concreto de 1.20m de ancho, hecho en obra f'c=150kg/cm2, antiderrapante, acabado lavado, espesor variable para librar altura de guarnición, se deberá considerar para este trabajo: trazo, nivelación, materiales, acarreo de material, demolición y perfilado de guarnición y banqueta existente, adhesivo de concreto nuevo a viejo, cimbrado, colado, retardante de fraguado, curado con membrana, descimbrado, acarreo dentro y fuera de la obra de material producto de la demolición, acopio y retiro de material sobrante a tiro controlado, limpieza del área de trabajo. (P.U.O.T.)	m2	1.35	\$266.89	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)	\$360.30
SUBTOTAL DE ALBAÑILERÍAS					(DIECISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N.)	\$17,380.22
<b>CERRAJERÍA</b>						
301	Suministro, colocación e instalación de cerradura de intercomunicación para puerta de madera marca PHILLIPS modelo tipo bola latón pulido con llave botón o similar en calidad. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.)	pza	4.00	\$244.68	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	\$978.72
302	Tope para piso marca Phillips modelo 56C o similar. Incluye materiales, mano de obra, acarreo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	9.00	\$106.85	(* CIENTO SEIS PESOS 85/100 M.N. *)	\$961.65
303	Suministro, colocación e instalación de cerradura para puerta de acceso de aluminio, marca FANAL o similar, para perfil de aluminio llave entre llave, color anodizado natural o similar en calidad, con llave botón, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo y todo lo necesario para su correcta colocación y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.)	pza	5.00	\$630.28	(* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 28/100 M.N. *)	\$3,151.40
SUBTOTAL DE CERRAJERÍA					(CINCO MIL NOVENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.)	\$5,091.77
<b>CANCELERÍA</b>						
401	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 3.00 x 2.20 mts. según proyecto K-01 con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$5,574.26	(* CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)	\$5,574.26
402	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.54 x 2.20 m según proyecto K-02 con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$4,847.35	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	\$4,847.35

  
 OCTAVIO GARCÍA CASAS





**TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
111	Retiro y desmontaje de tableros de control eléctrico de sobreponer, pastillas termomagnéticas, cableado y ductería licuable sobrante, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza del área de trabajo y retiro de material producto del desmontaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	4.00	\$1,204.82	(* UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)	\$4,819.28
112	Trazo y Nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	168.00	\$7.32	(* SIETE PESOS 32/100 M.N. *)	\$1,229.76
SUBTOTAL DE PRELIMINARES					(VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 55/100 M.N.)	\$22,906.55
200	<b>ALBAÑILERÍA</b>					
201	Suministro y colocación de muros divisorios de panel de yeso de 12.7 mm., a dos caras con estructura de bastidor metálico de 2.5", colocados a cada 0.61 mts. en su caso con aislado acústico mediante colchoneta de fibra de vidrio de 2.5" de espesor y densidad mínima de 10 Kg/m3, de 10 cm. de espesor. Incluye: panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes metálicos a cada 0.61 m, cinta de refuerzo de papel, redimix, tornillería s-1, esquinero, canes de madera de refuerzo, calafateo entre muros, acarreo, fletes, equipo, limpiezas, cerramientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m2	40.08	\$274.82	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)	\$11,014.79
202	Suministro y colocación de lambrín de panel de yeso de 12.7 mm., con estructura de bastidor metálico de 2.5", colocados a cada 0.61 mts. al rededor de columnas en área de atención, Incluye: panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes metálicos a cada 0.61 m, cinta de refuerzo de papel, redimix, tornillería s-1, esquinero, canes de madera de refuerzo, calafateo entre muros, acarreo, fletes, equipo, limpiezas, cerramientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m2	6.60	\$202.26	(* DOSCIENTOS DOS PESOS 26/100 M.N. *)	\$1,334.92
203	Suministro y fabricación de cajillo a una cara de 0.35 m. a base de panel de yeso, en plafond para ocultar instalaciones en sala de juntas, con una altura de 0.40 m desde nivel de lecho bajo de losa. Incluye: andamios, panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes metálicos, cinta de refuerzo de papel, redimix, tornillería s-1, esquinero, canes de madera de refuerzo, calafateo entre muros, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m	4.50	\$106.10	(* CIENTO SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	\$477.45
204	Suministro y fabricación de cajillo a dos caras, de 0.50 m. de altura a base de panel de yeso, para rematar plafond y ocultar estructura de entrepiso en área de módulos con espesor de 0.30 m. Incluye: andamios, panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes metálicos, cinta de refuerzo de papel, redimix, tornillería s-1, esquinero, canes de madera de refuerzo, calafateo entre muros, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m	13.00	\$292.82	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)	\$3,806.66

00179

*Octavio Garcia Casas*  
C. OCTAVIO GARCIA CASAS





**TRABAJOS DE ADECUACIÓN PARA LA REUBICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN DE COLIMA**

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CON LETRA	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>						
101	Desmontaje de lamparas flourescentes de 0.15x1.22m y tipo bole existentes en silio, sin recuperación, Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero electrico, retiro de ducteria, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	10.00	\$123.94	(* CIENTO VEINTITRES PESOS 94/100 M.N. *)	\$1,239.40
102	Desmantelamiento de apagadores, contactos normales, contactos regulados, placas de voz-datos y placas ciegas, alarmas, existentes en muros y pisos, Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero electrico o site, retiro de ducteria, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	48.00	\$123.94	(* CIENTO VEINTITRES PESOS 94/100 M.N. *)	\$5,949.12
103	Desmontaje de mueble de cocina en planta baja, Incluye: andamios, acarreo, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, se conservara para su mantenimiento y posterior reubicación. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$1,166.38	(* UN MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)	\$1,166.38
104	Retiro y desmontaje de muebles de baño existentes, Incluye: accesorios, espejos, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) se entregan a la residencia para entrega a el propietario.	pza	2.00	\$153.47	(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)	\$306.94
105	Retiro y desmontaje de barandales existentes en planta alta, Incluye: remoción de elementos de fijación, corte de placas metalicas soldadas con disco, afine de bordes, aplicacion de esmalte anticorrosion en las areas afectadas andamios, acarreo, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). Los elementos retirados serán entregados al propietario.	pza	3.00	\$388.94	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)	\$1,166.82
106	Retiro y desmontaje de equipos de aire acondicionado existentes, sin recuperación, Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	1.00	\$565.68	(* QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. *)	\$565.68
107	Colocación de plastico de uso rudo color negro para impedir visibilidad al interior del local y delimitar la obra, Incluye: andamios, acarreo, fletes, equipo, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m2	32.50	\$38.39	(* TREINTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)	\$1,247.68
108	Demolición de muros de panel de yeso existentes en el inmueble, Incluye: material, zoclo ceramico o de madera, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m2	72.26	\$61.56	(* SESENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)	\$4,448.33
109	Demolición y retiro de piso cerámico existente en planta baja para alojar instalación sanitaria de aproximadamente 30 cms de ancho, Incluye: corte perimetral con disco, retiro, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	m2	1.65	\$47.88	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)	\$79.00
110	Desmontaje y retiro de puertas de canceleria y cristal claro de 0.70, 0.80 y 0.90 metros y marco de aluminio para su posterior utilización, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.)	pza	4.00	\$172.04	(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)	\$688.16

*[Signature]*  
C. OCTAVIO GARCÍA CASAS  
Administrador General

00178



I.7. Que su representado tiene su domicilio en Avenida Insurgentes Sur número 452, 1º Piso, Colonia Roma Sur, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06760, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

**II. DECLARA EL CONTRATISTA A TRAVÉS DE SU APODERADO LEGAL:**

II.1. Que su representada es una Sociedad Anónima de Capital Variable, legalmente constituida de acuerdo a la legislación mexicana, mediante escritura pública número 80,005, de fecha 16 de noviembre de 2006, otorgada ante la fe de la Lic. María Teresa Rodríguez y Rodríguez, Titular de la Notaria Número 114 del entonces Distrito Federal, hoy Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de Comercio de esta ciudad, bajo el folio mercantil número 358201, de fecha 15 de diciembre de 2006.

II.2. Que la sociedad tiene por objeto entre otras actividades, la realización de todo tipo de construcciones, edificaciones, urbanizaciones, así como fraccionar, edificar y dotar de servicios obras y supervisión de las mismas, ya sea por su cuenta o a través de terceros.

II.3. Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, bajo la clave DIC061116TN7.

II.4. Que dispone de la organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como de la capacidad legal suficiente para llevar a cabo los trabajos materia del presente contrato.

II.5. Que su representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, de conformidad con las disposiciones fiscales, en especial con el Artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación. Así mismo, que presentó su solicitud de opinión a través de la página de Internet del Servicio de Administración Tributaria, sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales, como lo establece la Regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2016 en sentido positivo.

II.6. Que su representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones laborales en observancia a lo dispuesto por la regla Quinta del "Acuerdo ACDO. SAI.HCT.101214/281.P.DIR. y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015, de conformidad con el documento emitido por Instituto Mexicano del Seguro Social en el que se emite la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en sentido positivo.

II.7. Que su representada está inscrita en el Instituto Mexicano del Seguro Social, con el número de Registro Patronal Y50-37160-10-7, del cual exhibe el registro de alta vigente, cuya copia fotostática se adjunta al presente como anexo número 1.

II.8. Que cuenta con poderes para actos de administración, con todas las facultades generales aun las que requieran cláusula especial expresa, en los términos de la escritura pública señalada dentro la declaración II.1 del presente instrumento, mismo que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dichas facultades a la fecha no le han sido modificadas ni revocadas en forma alguna, y que se identifica en este acto con credencial para votar clave de elector GRCSOC57090820H600 emitida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, hoy Instituto Nacional Electoral.