

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 APODERADO LEGAL, Y POR LA OTRA PARTE, LA EMPRESA DENOMINADA ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, A LA 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 el presente contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, se adjudicó al CONTRATISTA, mediante el procedimiento de Invitación Nacional a Cuando Menos Tres Personas Mixta No. IO-014P7R001-E349-2016, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 134 Constitucional, 27 fracción II, 39 y 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 68 de su Reglamento, así como del fallo emitido con fecha 27 de octubre de 2016.
- I.6. 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', y cuenta con suficiencia presupuestal para contratar el presente servicio, según oficio número DICP-SP103, de fecha 29 de septiembre del 2016, emitido por la Dirección de Integración y Control Presupuestal del INSTITUTO FONACOT.



- 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 REPRESENTANTE:

- II.1. Que su representada es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida de conformidad con la legislación mexicana, según consta en la escritura pública número 10,212, de fecha 6 de julio de 1998, otorgada ante la fe del Lic. Aquileo Infanzón Rivas, Notario Público Número 172 del entonces Distrito Federal, hoy Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de Comercio de esta ciudad, bajo el folio mercantil número 232382.
- II.2. Que de acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la construcción de edificios y casas de todo tipo, diseño, proyecciones, asesoría y ejecución de todo tipo de obras de arquitectura e ingeniería civil, así como construcción de condominios.
- 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 AID9807072D1.
- 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 Y50-41966-10-1, 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 del mandato otorgado, según consta en el testimonio de la escritura pública detallada en la declaración II.1, declarando bajo protesta de decir verdad, que a la fecha, dichas facultades no le han sido modificadas ni revocadas en forma alguna, asimismo, se identifica con credencial para votar No. [REDACTED] emitida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, hoy Instituto Nacional Electoral.
- 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

Eliminado: una palabra sexto renglón del décimo párrafo.
Datos de la Identificación Oficial Credencial para Votar con fotografía.
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 identificada o identificable.

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 micro 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 Avenida Lindavista No. 251, Despacho 503, Colonia Lindavista, CP. 07300, Delegación Gustavo A. Madero, 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 mantenimiento, conservación y adecuación para la apertura de la Dirección de Plaza Metro - Seis”**, ubicado en **Avenida Canal de Miramontes No. 3280, locales 27, 28, 29 y 30 Colonia Villa Coapa, C.P. 14390, Delegación Coyoacán, Ciudad de México**, 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.



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 29 (veintinueve) días naturales, iniciando el día 26 de noviembre del 2016 y a concluirla a más tardar el día 24 de diciembre del 2016, de conformidad con el programa de ejecución de la obra pública consistente en trabajos de Trabajos de mantenimiento, conservación y adecuación para la apertura de la Dirección de Plaza Metro - Seis, que se adjunta como Anexo No. 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 26 de noviembre del 2016. 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 2.

Todas las cantidades más el impuesto al valor agregado.

SÉPTIMA. MONTO DEL CONTRATO. El monto total por los trabajos de mantenimiento, conservación y adecuación para la apertura de la Dirección de Plaza Metro - Seis objeto del presente contrato, importa la cantidad de \$1'854,511.57 M.N. (Un millón ochocientos cincuenta y cuatro quinientos once pesos, 57/100 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 Invitación Nacional a Cuando Menos Tres Personas Mixta No. IO-014P7R001- E349-2016 y al catálogo de conceptos de los trabajos de mantenimiento, que se detalla en el Anexo No. 2 de este contrato. El importe correspondiente al Impuesto al Valor Agregado le será enterado 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 \$556,353.47 M.N. (Quinientos cincuenta y seis mil trescientos cincuenta y tres pesos 47/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado que importa la cantidad de \$89,016.55 M.N. (Ochenta y nueve mil dieciséis pesos, 55/100 M.N.), determinándose un total de \$645,370.02 M.N. (Seiscientos cuarenta y cinco mil trescientos setenta pesos 02/100 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:

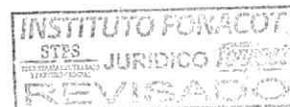
El CONTRATISTA deberá presentar al INSTITUTO FONACOT dentro de los 15 (quince) naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo, una fianza expedida por una institución constituida y autorizada conforme a las leyes mexicanas, a favor del INSTITUTO FONACOT, por un monto equivalente al 100% (cien 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 conciliaatorias.

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 18 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL 2016.

POR EL INSTITUTO FONACOT

POR EL CONTRATISTA

LIC. FRANCISCO JAVIER VILLAFUERTE
HARO
APODERADO LEGAL

ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO
MENDIZABAL PIEDRAS
APODERADO LEGAL

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

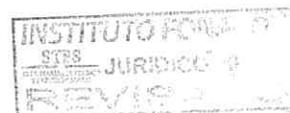
MTRO. EDGAR GUILLERMO URBANO
AGUILAR
DIRECTOR DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES

Contrato No. I-OP-2016-002

Visto bueno por el Área Administrativa _____

Elaboró: Lic. Celia Nájera Alarcón _____

Supervisó: Lic. Dora Nava García _____





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FORMA 3-6

173

TARJETA DE IDENTIFICACIÓN PATRONAL

1271

Y50 41966 10

1

D.V.

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI SA DE CV

CONSTRUCCION Y OFICINAS

5 4102 4.58875

ACTIVIDAD

CLAVE Y GRADO DE RIESGO

CIUDAD DE MÉXICO,

A

30 de junio de 2016

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

DEPARTAMENTO DE AFILIACION

MFFR'RRS'AVS'QVN'

cancelada

AV. LINDAVISTA 251 INT A Y B LINDAVISTA

GUSTAVO A MADERO DISTRITO FEDERAL C.P. 07300

DOMICILIO

ALFREDO FEDERICO MENDIZAL PIEDRAS

NOMBRE Y FIRMA

Subdelegación Metropolitana 1
CANCELADO
NOMBRE Y FIRMA
DISTR. AFD. VIC. DE
DE-11 AREA DE PATRONES
CANCELADO

NOMBRE Y FIRMA

232

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PRELIMINARES						
101.	Desmontaje de lamparas flourecantes de 0.61x1.22m, 0.61 x 0.61 y tipo bote, existentes en plafones. Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero electrico, retiro de ducteria, extractores de aire en baños, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). La contratista resguardara las lamparas para su posterior reutilización o entrega a el propietario.	PZA	11.0000	\$92.90	(* NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)	\$1,021.90
102.	Desmuntaje de luminarias colgantes tipo bote con recuperación y posterior reinstalación. Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero electrico, retiro de ducteria, extractores de aire en baños, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). La contratista resguardara las luminarias para su posterior reutilización o entrega a el propietario.	PZA	4.0000	\$92.90	(* NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)	\$371.60
103.	Desmontaje de lamparas flourecantes de 0.30x1.20m, 0.30x2.40, existentes en plafones. Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero electrico, retiro de ducteria, extractores de aire en baños, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). La contratista resguardara las lamparas para su posterior reutilización o entrega a el propietario.	PZA	67.0000	\$35.28	(* TREINTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)	\$2,363.76

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior:
Monto esta hoja: \$3,757.26
Acumulado: \$3,757.26

233

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
104	Demolicion de muros de tablaroca existentes a una cara, Incluye: andamios, 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, carnes 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.).	m2	12.7300	\$69.61	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	\$886.14
105	Demolicion de muros macizo en baños. Incluye: andamios, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fleles y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	m2	5.0600	\$83.35	(* OCHENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)	\$421.75
106	Retiro y demolición de piso ceramico existente. Incluye: andamios, residuos de pasta, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fleles y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	55.4400	\$41.38	(* CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)	\$2,294.11
107	Desmantelamiento de apagadores, contactos normales, contactos regulados, placas de voz-datos y placas ciegas, existentes en muros y pisos, Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero electrico o site, retiro de ducteria, acarreo, fleles, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). La contratista resguardara los apagadores para su posterior reutilizacion o entrega a el propietario.	PZA	21.0000	\$49.84	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)	\$1,046.64

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$3,757.26
Monto esta hoja: \$4,648.64
Acumulado: \$8,405.90

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
108	Retiro y desmontaje de rejillas de aire acondicionado existentes, incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (PUOT). Se conservaran para su mantenimiento y posterior reutilización.	PZA	4.0000	\$261.11	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)	\$1,044.44
109	Retiro y desmontaje de muebles de baño existentes, Incluye: andamios, 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 resguardo y posterior reutilización o entrega a el propietario.	PZA	3.0000	\$266.12	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	\$798.36
110	Colocación de plástico 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	23.4300	\$37.26	(* TREINTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)	\$873.00
111	Retiro de película en cancel con dos puertas abatibles de acceso principal, Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	11.7100	\$37.33	(* TREINTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)	\$437.13

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

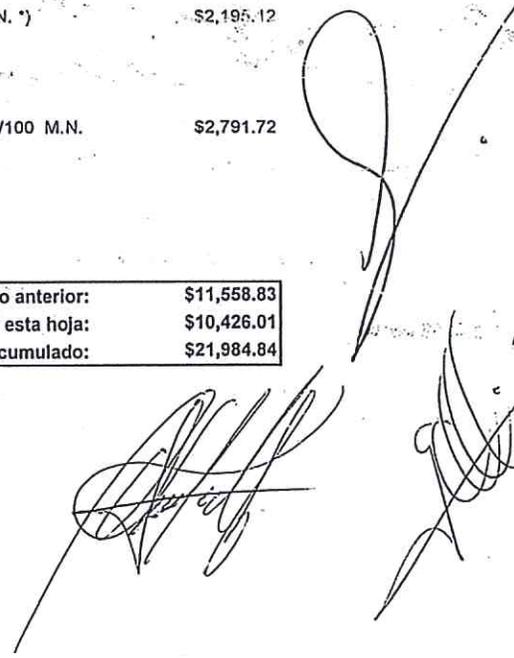
Acumulado anterior: \$8,405.90
Monto esta hoja: \$3,152.93
Acumulado: \$11,558.83

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		Fecha: 15/11/2016 Duración: 29 días naturales
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		Inicio Obra: 26/11/2016 Fin Obra: 24/12/2016 DOCUMENTO E-11
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
112	Desmantelamiento de cancel de aluminio existente para fabricación de acceso principal. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.), se entregan a la supervisión para resguardo y posterior reutilización.	m2	12.0000	\$133.65	(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)	\$1,603.80
113	Desmantelamiento de alfombra existente. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.):	m2	198.5500	\$16.87	(* DIECISEIS PESOS 87/100 M.N. *)	\$3,349.54
114	Demolición de aplanados existentes dañado: por humedad. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	14.1600	\$34.31	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)	\$485.83
115	Retiro de zócalo vinílico en muros perimetrales y columnas. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m	116.3900	\$18.86	(* DIECIOCHO PESOS 86/100 M.N. *)	\$2,195.12
116	Desmontaje de difusores y balastos de 1.20m y 2.44m. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	71.0000	\$39.32	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	\$2,791.72

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$11,558.83 Monto esta hoja: \$10,426.01 Acumulado: \$21,984.84
--	---

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
117	Fabricación de ranuras para instalación hidráulica y sanitaria de 20cm de profundidad aproximadamente. Incluye: acarreo, flejes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	ml	12.7800	\$99.46	(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)	\$1,271.10
118	Fabricación de ranuras en piso para instalación eléctrica, vey y datos de 05cm de profundidad aproximadamente. Incluye: acarreo, flejes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	ml	254.5300	\$50.17	(* CINCUENTA PESOS 17/100 M.N. *)	\$12,769.77
119	Desmontaje puertas de madera intercomunicación existentes, que se entregaran al contratista que resguardan para su posterior reutilización o entrega al propietario. Incluye: retiro de marcos y puerta, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	3.0000	\$491.43	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)	\$1,474.29
120	Desmontaje de plafond reticular existente de 0.61x1.2. Incluye: retiro de suspensión y colganteo, limpieza, herramienta, Mano de obra, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	47.1300	\$53.95	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)	\$2,542.66
TOTAL PRELIMINARES ALBAÑILERIAS						\$40,042.66

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$21,984.84 Monto esta hoja: \$18,057.82 Acumulado: \$40,042.66
---	--

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
201	Fabricación de plafón ciego de tablaroca, producto de demolición de muro o retiro de lámparas. 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, acarreas, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	32.6500	\$160.47	(* CIENTO SESENTA PESOS 47/100 M.N. *)	\$5,239.35
202	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, acarreas, fletes, equipo, limpiezas, cerramientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	36.4700	\$223.03	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 03/100 M.N. *)	\$8,133.90

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$40,042.66 Monto esta hoja: \$13,373.25 Acumulado: \$53,415.91
--	---

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
203	Suministro y colocación de muros divisorios de panel de yeso de 12.7 mm., a una cara 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. 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	44.5000	\$145.08	(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)	\$6,456.06
204	Suministro y colocación de falso plafón acústico marca Armstrong línea Dune Tegular, Modelo 1774 (Humiguard) 51 x 61 cms. Tipo AP-1, textura con superficie fina, de fibra mineral moldeada en húmedo, color blanco, dimensiones 24 x 24 x 5/8" con línea de sombral biselada para colocarse con el sistema de suspensión Prelude de 15/16", o similar. Incluye suministro y colocación de sistema de suspensión, a una altura de 9.00 mts. desde estructura y largueros, marca Armstrong Modelo Prelude, metal	m2	47.1300	\$503.75	(* QUINIENTOS TRES PESOS 75/100 M.N. *)	\$23,741.74

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$53,415.91
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$30,197.80
	Acumulado:	\$83,613.71

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México



Fecha: 15/11/2016

Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016

Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

base y conector acero de calidad comercial galvanizado G30 por baño en caliente con pintura poliéster horneada color blanco, a base de colgante de Te Principal (7300) 1.44 x 15/16 x 1-11/16" con perfil de bulbo pentagonal, 4 perforaciones para permitir colganteo, conector superlock e instaladas a cada 1.22 mts., Te Secundaria (XL7148) 48 x 15/16" x 1-3/8" con conector XL instalados a cada 1.22 mts. en sentido perpendicular a las Tes principales; Te Secundaria (XL7128) 24 x 15/16" x 1-3/16"

con conector DXL instaladas a cada 0.61 mts. en paralelo a la Te Principal, así como el suministro y colocación de moldura perimetral marca Armstrong Modelo Prelude, para detalle de intersección de muro/cajillo, ángulo ribeteado de bordes expuestos preacabados (7868) 1-1/4" con flangue de 3/4" nominal, color blanco. Incluye : material, colganteo con alambre galvanizado cal. 16, nivelación, mano de obra, herramienta, equipo, andamiaje, seguros, fletes, limpiezas y equipo y todo lo necesario

para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$83,613.71 Monto esta hoja: Acumulado: \$83,613.71
--	---

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
205	Suministro y aplicación de repellado fino a base de mortero arena en muros existentes para reparación de grietas, acabado fino aplicando aditivo para recibir pasta. Hasta una altura de 3.10 y 2.50 mts Incluye: andamios, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	m2	22.0400	\$167.12	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)	\$3,683.32
206	Nivelación de firme de concreto existente con mortero para recibir acabado, considerando un desnivel de 3cm. Incluye: Traso, andamios, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	m2	254.7100	\$261.23	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)	\$66,537.89
	TOTAL ALBAÑILERIAS					\$113,792.26
301	CERRAJERIA Suministro y colocación de cerradura de intercomunicación para puerta de madera marca TESA modelo. Master, cerradura de perilla con roseta grande acabado cromo mate o similar. 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	12.0000	\$1,722.04	(* UN MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 04/100. M.N. *)	\$20,664.48

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$83,613.71
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$90,885.69
	Acumulado:	\$174,499.40

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México



Fecha: 15/11/2016
 Duración: 29 días naturales
 Inicio Obra: 26/11/2016
 Fin Obra: 24/12/2016
 DOCUMENTO
 E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	12.0000	\$166.02	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	\$1,992.24
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	1.0000	\$721.39	(* SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 39/100 M.N. *)	\$721.39
304	Suministro, colocación e instalación de cerradura para puerta corrediza de acceso principal de aluminio, marca Teza modelo 2270 o similar, para perfil de aluminio llave entre llave de cruz (tetra), alta seguridad 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	1.0000	\$2,641.99	(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	\$2,641.99

REPRESENTANTE LEGAL
 ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$174,499.40
 Monto esta hoja: \$5,355.62
 Acumulado: \$179,855.02

242

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
305	Suministro, colocación e instalación de jaladera de embulir color negro para puerta corrediza de acceso principal de aluminio. 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).	juego	1.0000	\$2,493.03	(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. *)	\$2,493.03
TOTAL CERRAJERIA						\$28,513.13
401	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3", medidas 3.10x2.20 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	3.0000	\$16,986.62	(* DIECISEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. *)	\$50,959.86
402	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.42x2.20 mts según proyecto K-02 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	1.0000	\$14,795.22	(* CATORCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)	\$14,795.22

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$179,855.02
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$68,248.11
	Acumulado:	\$248,103.13

243

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
403	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.45x2.20 mts según proyecto K-03, con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreos, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T).	PZA	1.0000	\$14,795.22	(* CATORCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)	\$14,795.22
404	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.48 x 2.20 mts según proyecto K-04, con cristal templado de 6mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreos, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T).	PZA	1.0000	\$14,795.22	(* CATORCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)	\$14,795.22
405	Suministro y colocación de Puerta de acceso principal a base de aluminio natural anodizado color negro de 3", medidas 1.73x2.20 mts, enlamerada con un tablero inferior de 0.71 mts de altura y un tablero superior 1.36 mts, para puerta corrediza de acceso principal de medidas aproximadas 1.73 x 2.20 mts, según proyecto K-09 con cristal templado de 9mm, con rieles en piso y techo y preparaciones para jaladera. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, bisagra, mano de obra,	PZA	1.0000	\$12,995.70	(* DOCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *)	\$12,995.70

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$248,103.13
Monto esta hoja: \$42,586.14
Acumulado: \$290,689.27

244

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	acarreos, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).					
406	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoco de aluminio 4", medidas 2.51x2.20 mts. incluye según proyecto K-05, con cristal claro templado de 9mm unido a hueso con costilla de 12mm por 10cm; Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreos, tornillería, fieres, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	1.0000	\$21,690.03	(* VEINTIUN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 03/100 M.N. *)	\$21,690.03
407	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoco de aluminio 4", medidas 0.61x2.20 mts. incluye según proyecto K-06, con cristal claro templado de 9mm unido a hueso con costilla de 12mm por 10cm; Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreos, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	1.0000	\$8,644.48	(* OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)	\$8,644.48

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$290,689.27
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$30,334.51
	Acumulado:	\$321,023.78

245

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
408	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 3.11x2.20 mts según proyecto K-07, con cristal claro templado de 6 mm; Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreo, tornillería, filetes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	1.0000	\$21,316.04	(* VEINTIUN MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. *)	\$21,316.04
409	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 4.18x2.20 mts según proyecto K-08 con cristal claro de 6 mm; Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, mano de obra, acarreo, tornillería, filetes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	1.0000	\$20,558.03	(* VEINTE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. *)	\$20,558.03
410	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, filetes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	2.0000	\$2,051.86	(* DOS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. *)	\$4,103.72
411	Suministro y colocación de película de seguridad en cancel de fachada, marca 3M o similar; Incluye: limpieza, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.O.U.T.).	m2	23.4300	\$879.48	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)	\$20,606.22

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$321,023.78
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$66,584.01
	Acumulado:	\$387,607.79

246

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
412	Suministro y colocación de película de vinil esmerilada rayada de acuerdo a diseño y características de la imagen corporativa de fonecta, 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.).	m2	46.1100	\$503.78	(* QUINIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N.)	\$23,229.30
TOTAL CANCELERIA						\$228,489.04
501	CARPINTERIA Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-01, con medidas aproximadas de 0.90x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" 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	5.0000	\$5,409.87	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)	\$27,049.35

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$387,607.79
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$50,278.65
	Acumulado:	\$437,886.44

247

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
502	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-02, con medidas aproximadas de 0.94x2.13 m, fabricada con con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" en color natural, incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (F. U.O.T.)	PZA	1.0000	\$5,409.87	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)	\$5,409.87
503	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-03, con medidas aproximadas de 0.83x2.13 m, fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" 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.	3.0000	\$5,409.87	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)	\$16,229.31

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$437,886.44
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$21,639.48
	Acumulado:	\$459,525.92

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS


 Fecha: 15/11/2016
 Duración: 29 días naturales
 Inicio Obra: 26/11/2016
 Fin Obra: 24/12/2016
 DOCUMENTO E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
504	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-04, con medidas aproximadas de 0.74x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm; cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" 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	1.0000	\$5,409.87	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)	\$5,409.87
505	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-05 con medidas aproximadas de 0.77x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm; cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" 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	1.0000	\$5,374.47	(* CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	\$5,374.47

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$459,525.92 Monto esta hoja: \$10,784.34 Acumulado: \$470,310.26
--	---

249

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
506	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-06, con medidas aproximadas de 0.75x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" 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	1.0000	\$5,374.47	(* CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	\$5,374.47
507	Suministro, fabricación y colocación de gabinete para lavabo, ver plano de carpintería para medidas, a base de MDF natural de 1/2" en piso, costados y frente. El mueble será de 0.75 alto x 0.60 ancho x 50 largo, 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	PZA	2.0000	\$5,712.80	(* CINCO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 80/100 M.N. *)	\$11,425.60

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$470,310.26
Monto esta hoja: \$16,800.07
Acumulado: \$487,110.33

250

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016

Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016

Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO

E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	laminado plástico color según muestra, herrajes en aluminio natural, resbalones de baño, zoclo de 10 cms de alto en el frente, color negro mate. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarrees, fletas, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).					
508	Suministro, colocación e instalación de mueble prefabricado de servicio para café marca Ready Kitchen, color Espresso, Modelo PK240P7-ES, Incluye: tarja, llave mezcladora, alacena, cubierta, jaladeras, zoclo, canasta, cortina cruzada, cespul, materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarrees, fletas, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (de venta en tiendas de prestigio). (P.U.O.T.).	PZA	1.0000	\$18,828.98	(* DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 98/100 M.N. *)	\$18,828.98
	TOTAL CARPINTERIA					\$85,102.22
601	Colocación y suministro de salida eléctrica y conexión a instalación eléctrica, de Mostradores institucionales en área de atención a público, la instalación eléctrica deberá 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 INFONACOT.	salida	10.0000	\$912.32	(* NOVECIENTOS DOCE PESOS 32/100 M.N. *)	\$9,123.20

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$487,110.33
Monto esta hoja: \$27,952.18
Acumulado: \$515,062.51

251

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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, acarrees, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	salida	82.0000	\$1,697.11	(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)	\$139,163.02
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	39.0000	\$1,875.49	(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)	\$73,144.11

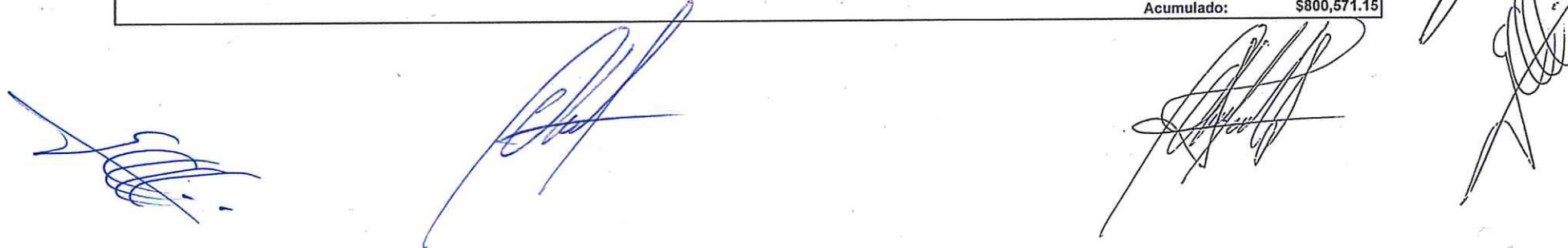
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$515,062.51 Monto esta hoja: \$212,307.13 Acumulado: \$727,369.64
--	--

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS	Fecha: 15/11/2016 Duración: 29 días naturales	Inicio Obra: 26/11/2016 Fin Obra: 24/12/2016 DOCUMENTO E-11
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	29.0000	\$1,875.49	(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)	\$54,389.21
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	29.0000	\$276.64	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)	\$8,022.56
606	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 - 15R, marca Hubbell catálogo 5262-IG. 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	39.0000	\$276.66	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. *)	\$10,789.74

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$727,369.64 Monto esta hoja: \$73,201.51 Acumulado: \$800,571.15
---	---



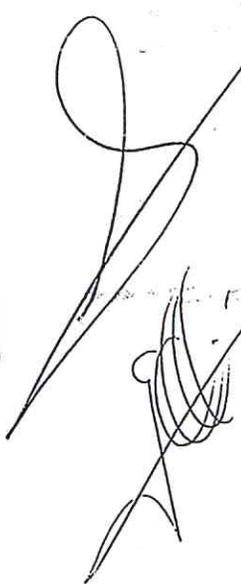
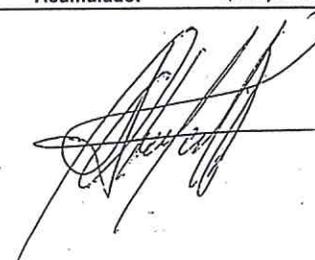
253

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		Fecha: 15/11/2016
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016		Duración: 29 días naturales
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		Inicio Obra: 26/11/2016
		Fin Obra: 24/12/2016
		DOCUMENTO E-11
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
607	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, acarreos, colocación a cualquier nivel, soportería, pruebas y materiales necesarios para su correcta ejecución (P.U.O.T.).	PZA	11.0000	\$2,522.90	(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 90/100 M.N. *)	\$27,751.90
608	Suministro y colocación de centro de carga marca S'quared o similar, modelo Q0816L100RB, para 2 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 normados 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	1.0000	\$3,977.77	(* TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)	\$3,977.77

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$800,571.15 Monto esta hoja: \$31,729.67 Acumulado: \$832,300.82
--	---



254

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Fecha: 15/11/2016

Duración: 29 días naturales

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Inicio Obra: 26/11/2016

Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
609	Suministro y colocación de centro de carga 3F, 4H 220/127V con interruptor principal 3x160A 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, 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	1.0000	\$10,093.54	(* DIEZ MIL NOVENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)	\$10,093.54
610	Suministro e instalación de piso vinílico conductivo para Control de Estática serie 8400 de GM (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	6.8700	\$344.59	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)	\$2,367.33
611	Suministro e instalación de alimentador principal a 3 fases calibre 4 condumex o similar, neutro 4 y tierra calibre 6 condumex o similar, desde zona de medidores hasta cuarto eléctrico. Incluye cable conforme a proyecto eléctrico, ver diagrama unifilar, Incluye materiales de consumo, herramienta equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	ml	50.0000	\$230.31	(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 31/100 M.N. *)	\$11,515.50

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$832,300.82
Monto esta hoja: \$23,976.37
Acumulado: \$856,277.19

255

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
612	Suministro y colocación de interruptor principal 3x160A 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	1.0000	\$2,504.81	(* DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)	\$2,504.81
613	Suministro y colocación de interruptor principal 3x50A 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	1.0000	\$1,609.10	(* UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	\$1,609.10
614	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	19.0000	\$188.16	(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)	\$3,575.04
615	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca Squared o similar 3x 30 amp. Incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	PZA	2.0000	\$1,598.05	(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)	\$3,196.10

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$856,277.19
Monto esta hoja: \$10,885.05
Acumulado: \$867,162.24

256

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México



GRUPO DARMI

Fecha: 15/11/2016

Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016

Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO

E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
616	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	1.0000	\$583.02	(* QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)	\$583.02
617	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	1.0000	\$22,504.23	(* VEINTIDOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)	\$22,504.23
618	Suministro e instalación de canalización para cableado telefónico desde acometida telefónica hasta cuarto de comunicaciones (IDF), a base de tubería galvanizada de pared dalgada tipo conduit de 19 mm., cajas cuadradas como registro, con soportería a base de varilla roscaada de 1/4, unicanal de 4 x 2 y abrazadera para unicanal, incluye materiales, herramienta, equipo, andamios, acarreos, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	ml	124.5300	\$162.90	(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)	\$20,285.94
619	Suministro y colocación de extractor de aire axial de presión para baños, cambio de aire de 25 ciclos por hora, conforme a especificaciones en plano de aire acondicionado. Incluye materiales, herramienta, equipo, andamios, acarreos, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.). Checar en plano de iluminación.	PZA	2.0000	\$1,122.97	(* UN MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 97/100 M.N. *)	\$2,245.94

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$867,162.24
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$45,619.13
	Acumulado:	\$912,781.37

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
620	Suministro y colocación de luminario de bote tipo empotrar 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	3.0000	\$1,445.06	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. *)	\$4,335.18
621	Suministro y colocación de lampara de tubo T8-LED120/18W/65, Tecnolite o similar, 1.20 cm. y 1.20cm al alto brillo, 120 V, colocado en gabinetes existentes, incluye: bases G13, tubos LED, trazo, nivelación, herramienta, acarreo, colocación a cualquier nivel, conexión soportería, pruebas y materiales necesarios para su correcta ejecución (P.U.O.T.).	PZA	62.0000	\$1,942.49	(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)	\$120,434.38
622	Suministro y colocación de acrílico color blanco de 3 mm como difusor y .30 cm de ancho aproximadamente para lamapas de gabinete existentes en muros perimetrales y pergola decorativa incluye: herramienta, acarreo, colocación a cualquier nivel, soportería, pruebas y materiales necesarios para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	ml	124.8000	\$190.50	(* CIENTO NOVENTA PESOS 80/100 M.N. *)	\$23,811.84

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$912,781.37 Monto esta hoja: \$148,581.40 Acumulado: \$1,061,362.77
--	--

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México



Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales
Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016
DOCUMENTO
E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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 toltera plana, fijado a muro y conexión a tierra cobre desnudo y conector, materiales, mano de obra , mediante cable de cobre	PZA	1.0000	\$572.00	(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)	\$572.00
	desnudo y conector, materiales, mano de obra , limpieza y todo lo necesario para la correcta 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, 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, acareos, ítelos, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	salida	36.0000	\$1,817.62	(* UN MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. *)	\$65,434.32
625	Suministro y colocación de apagador sencillo y placa color blanco marca Leviton o similar en calidad, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acareos, limpieza, y todo lo correcto para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	PZA	5.0000	\$77.13	(* SETENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. *)	\$385.65

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior:	\$1,061,362.77
	Monto esta hoja:	\$66,391.97
	Acumulado:	\$1,127,754.74



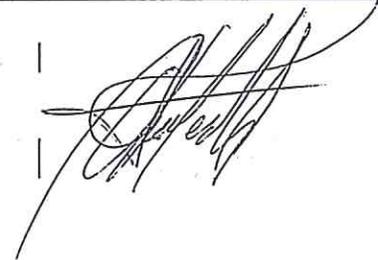
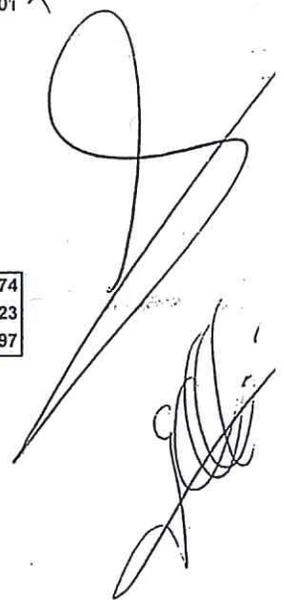
259.

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		Fecha: 15/11/2016 Duración: 29 días naturales
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		Inicio Obra: 26/11/2016 Fin Obra: 24/12/2016
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México		DOCUMENTO E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
626	Colocación de luminarias colgantes tipo bote de recuperación, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, y todo lo correcto para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	PZA	4,0000	\$163.64	(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)	\$654.56
627	Suministro e instalación de receptáculo doble polarizado para función regulada color naranja con tapa, con conexión a tierra aislada, para 15 A, 125 VCA, NEMA 5 - 15R, marca Hubbell catálogo 5262-IG. Incluye materiales de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	PZA	1,0000	\$276.66	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. *)	\$276.66
TOTAL INSTALACION ELECTRICA						\$622,746.65
INSTALACION HIDRO-SANITARIA						
701	Suministro y colocación de WC marca HELVEX Pedano 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	3,0000	\$5,316.67	(* CINCO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 67/100 M.N. *)	\$15,950.01

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$1,127,754.74 Monto esta hoja: \$16,881.23 Acumulado: \$1,144,635.97
--	---

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS


 Fecha: 15/11/2016
 Duración: 29 días naturales
 Inicio Obra: 26/11/2016
 Fin Obra: 24/12/2016
 DOCUMENTO E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
702	Suministro y colocación de asiento Plus de cierre lento para taza lanque, 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	3.0000	\$1,322.80	(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 80/100 M.N. *)	\$3,968.40
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-398-1, 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	PZA	2.0000	\$16,794.69	(* DIECISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)	\$33,589.38
704	Instalación. (P.U.O.T.). 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 funcionamiento. (P.U.O.T.).	PZA	2.0000	\$1,642.03	(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. *)	\$3,284.06

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior:	\$1,144,635.97
	Monto esta hoja:	\$40,841.84
	Acumulado:	\$1,185,477.81

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS



Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
705	Suministro y colocación de CESPOL para tarja marca Helvex modelo TV-30 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	1.0000	\$2,005.21	(* DOS MIL CINCO PESOS 21/100 M.N. *)	\$2,005.21
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	1.0000	\$1,502.00	(* UN MIL QUINIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. *)	\$1,502.00
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	2.0000	\$1,890.20	(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 20/100 M.N. *)	\$3,780.40

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,185,477.81
Monto esta hoja: \$7,287.61
Acumulado: \$1,192,765.42

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México



Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
708	Suministro y colocación de manguera colflex y llave angular para muebles sanitarios (WC). 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	3.0000	\$284.89	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)	\$854.67
709	Suministro y colocación de manguera colflex siamesa y llave angular para muebles sanitarios y cocina (lavabos y cocineta). 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	3.0000	\$403.75	(* CUATROCIENTOS TRES PESOS 75/100 M.N. *)	\$1,211.25
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	2.0000	\$324.07	(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 07/100 M.N. *)	\$648.14

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,192,765.42
Monto esta hoja: \$2,714.06
Acumulado: \$1,195,479.48

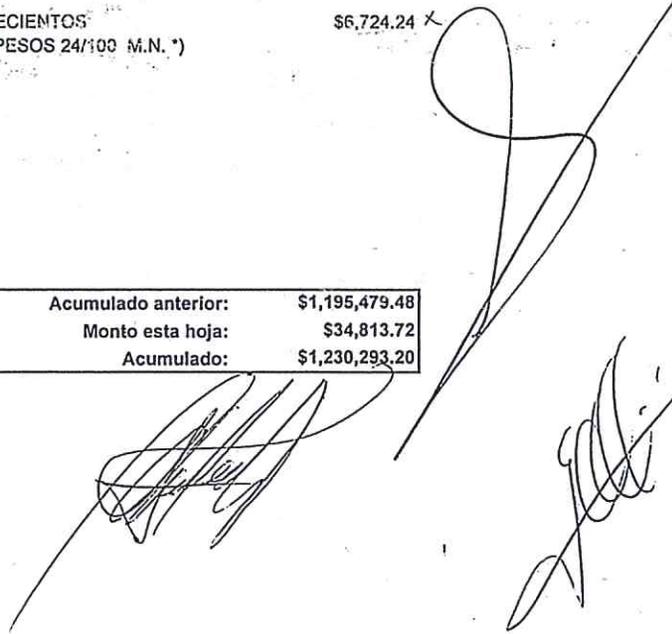
263

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS	Fecha: 15/11/2016 Duración: 29 días naturales	Inicio Obra: 26/11/2016 Fin Obra: 24/12/2016
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México		DOCUMENTO E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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, filetes, limpieza, codos, tees, yeas, coples, soldaduras, conectores, prueba de presión, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	salida	2.0000	\$8,734.33	(* OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. *)	\$17,468.66 X
712	Suministro e instalación de tubo de P.V.C. liso por dentro, de 2" de diámetro para tarja y dren para aire acondicionado. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, filetes, acarreo, limpieza, codos, tees, yeas, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	salida	2.0000	\$5,310.41	(* CINCO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 41/100 M.N. *)	\$10,620.82 X
713	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, filetes, acarreo, limpieza, codos, tees, yeas, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	PZA	1.0000	\$6,724.24	(* SEIS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	\$6,724.24 X

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$1,195,479.48 Monto esta hoja: \$34,813.72 Acumulado: \$1,230,293.20
--	--



264

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Fecha: 15/11/2016
 Duración: 29 días naturales
 Inicio Obra: 26/11/2016
 Fin Obra: 24/12/2016

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO
 E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
714	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	2.0000	\$1,635.60	(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)	\$3,271.20 X
715	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	3.0000	\$2,165.19	(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. *)	\$6,498.57 X
716	Suministro e instalación de Despachador Toalla Rollo LEV-R-MAÍGIC® 2 HumoClave 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	2.0000	\$2,160.50	(* DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 50/100 M.N. *)	\$4,321.00 X
717	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	1.0000	\$3,424.92	(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 92/100 M.N. *)	\$3,424.92 X

REPRESENTANTE LEGAL
 ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,230,293.20
 Monto esta hoja: \$17,515.69
 Acumulado: \$1,247,808.89

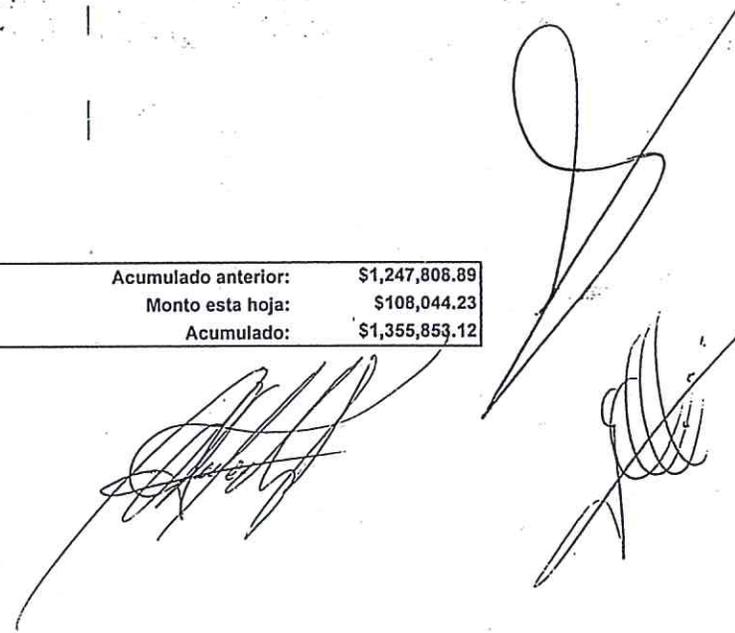
265

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		Fecha: 15/11/2016 Duración: 29 días naturales
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		Inicio Obra: 26/11/2016 Fin Obra: 24/12/2016
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México		DOCUMENTO E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
718	Suministro y colocación de monomando para lavabo, marca HELVEX, de acero inoxidable, Duravex, modelo E-93-AAI, cromado. (P.U.O.T.).	PZA	2.0000	\$4,421.16	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 16/100 M.N. *)	\$8,842.32 X
TOTAL INSTALACION HIDRO-SANITARIA ACABADOS						\$127,965.25
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	616.3500	\$155.90	(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	\$96,993.97 ✓
802	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.).	ml	20.3700	\$152.82	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)	\$3,112.94 ✓

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$1,247,808.89 Monto esta hoja: \$108,044.23 Acumulado: \$1,355,853.12
--	--

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México



Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
803	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	116.3900	\$50.87	(* CINCUENTA PESOS 87/100 M.N. *)	\$5,920.76 ✓
804	Suministro y colocación de loseta tipo porcelanato para piso, marca castel serie lucson texturizado color gris o similar, con entrecalle de 5mm. utilizando separadores colocado con adhesivo color gris oscuro, medidas de 60 x 60 cms., 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	256.2700	\$605.19	(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N. *)	\$155,092.04 ✓
805	Suministro y colocación de loseta tipo porcelanato para muro en baños, marca castel gris evolution o similar, con entrecalle de 5mm. utilizando separadores colocado con adhesivo color gris oscuro, medidas de 60 x 60 cms. Incluye: adhesivo, recortes, ajustes, desperdicios, lechadeado, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	m2	34.0000	\$648.21	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)	\$22,039.14 ✓

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,355,853.12
Monto esta hoja: \$183,051.94
Acumulado: \$1,538,905.06

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



**GRUPO
DARMI**

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
806	Suministro y aplicación de pintura COMEX Vinímex satinado, color PANTONE Cool Gray 10, 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	9.0000	\$150.06	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 06/100 M.N. *)	\$1,350.54 ✓
807	Mampara para sanitarios Institucional de 1.50 ó 1.80m de altura, a base de lámina de acero calibre 24, acabado esmalte resistente a químicos, marcadores de línea permanente y pintura en aerosol, perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", calibre 20, con estructura perimetral monolítica con refuerzos interiores, uniones electrosoldada protegidas con primerio, periferia con moldura de acero inoxidable tipo 304 calibre 24, con adhesivo especial y sujeta con remache-pop, relleno interior con placa de poliestireno expandido con una densidad de 14 kg/m³. Pilastras con sistema de sujeción al piso, fabricado de lámina galvanizada, calibre 12, protegido por cubierta de acero inoxidable tipo 304 en calibre 24, misma que oculta el sistema de fijación. Se deberá considerar para este trabajo, mano de obra, mamparas, paneles laterales de 1.20m de altura, esquineros canal, pilastras a pared, ajustes, expansores de 3/8" acabado galvanizado, birlos de 3/8" x 4" y molduras de acero	PZA	2.0000	\$22,454.10	(* VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)	\$44,908.20 ✓

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,538,905.06
Monto esta hoja: \$46,258.74
Acumulado: \$1,585,163.80

268

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



GRUPO
DARMI

Fecha: 15/11/2016

Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016

Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO

E-11

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	inoxidable tipo 304 en calibre 24, tuercas hexagonal de 3/8" en acabado galvanizado, puertas de 1.20 ó 1.50m de altura, bisagras brillantadas de 3/16", perchas múltiple, topes con hule, jaladeras, topes interiores, chapas, sex bolt de 1/4" x 3/4", herrajes en acero inoxidable tipo 304 calibre 12, tornillería, desperdicios, acarreo y limpieza del área de trabajo, y todo lo necesario para su correcta colocación.					
	TOTAL ACABADOS					\$328,512.89
	VIARIOS					
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	18.0000	\$2,564.24	(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	\$46,156.32
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	4.0000	\$2,107.90	(* DOS MIL CIENTO SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	\$8,431.60

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,585,163.80
Monto esta hoja: \$54,587.92
Acumulado: \$1,639,751.72

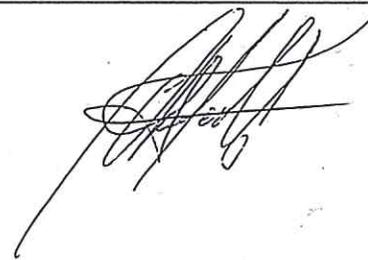
269

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		Fecha: 15/11/2016 Duración: 29 días naturales
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		Inicio Obra: 26/11/2016 Fin Obra: 24/12/2016
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México		DOCUMENTO E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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, acarreos, materiales misceláneos, limpiezas, acarreos, fletes y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	PZA	1.0000	\$110.72	(* CIENTO DIEZ PESOS 72/100 M.N. *)	\$110.72 ✓
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, acarreos, 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	7.0000	\$3,962.33	(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)	\$27,736.31 X
905	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	2.0000	\$56,260.56	(* CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 56/100 M.N. *)	\$112,521.12 ✓
TOTAL VARIOS AIRE ACONDICIONADO						\$194,956.07

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$1,639,751.72 Monto esta hoja: \$140,368.15 Acumulado: \$1,780,119.87
--	--


ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1001	Instalación del equipo de aire acondicionado minisplit marca YORK, 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, base de estructura de ángulo para la condensadora, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).	PZA	1.0000	\$18,724.67	(* DIECIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 67/100 M.N. *)	\$18,724.67
1002	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	1.0000	\$2,575.43	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. *)	\$2,575.43
1003	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete existente, el precio incluye: limpieza general, refacciones, mano de obra, acarreo, gas, y todo lo que se requiera para su optimo funcionamiento. (P.U.O.T.).	PZA	2.0000	\$2,823.21	(* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 21/100 M.N. *)	\$5,646.42

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior:	\$1,780,119.87
	Monto esta hoja:	\$26,946.52
	Acumulado:	\$1,807,066.39

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México


GRUPO DARMI
Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales
Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016
DOCUMENTO
E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1004	Mantenimiento preventivo y correctivo a ductería de aire acondicionado, el precio incluye: limpieza general, pintura en color blanco, mano de obra, acarreo, andamios, y todo lo que se requiera para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	2.0000	\$2,204.19	(* DOS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)	\$4,408.38
1005	Mantenimiento preventivo y correctivo a estructura y soportes de lampara, el precio incluye: limpieza general, pintura en color blanco, mano de obra, acarreo, andamios, y todo lo que se requiera para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	4.0000	\$3,090.81	(* TRES MIL NOVENTA PESOS 81/100 M.N. *)	\$12,363.24
	TOTAL AIRE ACONDICIONADO					\$43,718.14
	SEÑALETICA					
1101	Suministro y 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	10.0000	\$261.30	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	\$2,613.00

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$1,807,066.39
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$19,384.62
	Acumulado:	\$1,826,451.01

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales
Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016
DOCUMENTO E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1102	Suministro y 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	7.0000	\$261.30	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	\$1,829.10
1103	Suministro y 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	7.0000	\$261.30	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	\$1,829.10

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$1,826,451.01 Monto esta hoja: \$3,658.20 Acumulado: \$1,830,109.21
--	--

273

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS



Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1104	Suministro y 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	10,0000	\$320.67	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 67/100 M.N.*)	\$3,206.70
1105	Suministro y colocación de señalamiento con el texto BAÑOS HOMBRÉS 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	2,0000	\$238.15	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.*)	\$476.30

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$1,830,109.21 Monto esta hoja: \$3,683.00 Acumulado: \$1,833,792.21
--	--

274

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México



GRUPO DARMI

Fecha: 15/11/2016

Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016

Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO

E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1106	Suministro y 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	9,0000	\$269.42	(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)	\$2,424.78
1107	Suministro y 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	1,0000	\$269.42	(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)	\$269.42 /

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,833,792.21
Monto esta hoja: \$2,694.20
Acumulado: \$1,836,486.41

275

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1108	Suministro y 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	1.0000	\$238.15	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	\$238.15
1109	Suministro y colocación de logotipo para fachadas con el texto FONACOT a base de trovisel laminado en aluminio natural plastico, letras independiente y placas color verde y rojo respectivamente, medidas 0.70 x 1.33 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	1.0000	\$5,402.34	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 34/100 M.N. *)	\$5,402.34

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,836,486.41
Monto esta hoja: \$5,640.49
Acumulado: \$1,842,126.90

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		Fecha: 15/11/2016
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016		Duración: 29 días naturales
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		Inicio Obra: 26/11/2016
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México		Fin Obra: 24/12/2016
		DOCUMENTO E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1110	Suministro y colocación de logotipos en película de vinil esmerilada de acuerdo a diseño y características de la imagen corporativa de fonacot, medidas 0.50x0.20 m, 0.25x0.10 m, ver detalles plano de 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.).	PZA	10.0000	\$272.70	(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)	\$2,727.00
1111	Suministro y 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	4.0000	\$679.50	(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)	\$2,718.32
1112	Suministro y 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,	PZA	3.0000	\$238.15	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	\$714.45

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior: \$1,842,126.90 Monto esta hoja: \$6,159.77 Acumulado: \$1,848,286.67
--	--



277

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México

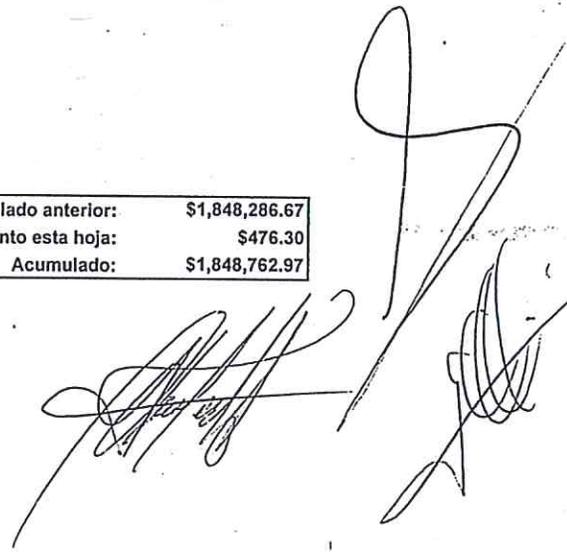


Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales
Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016
DOCUMENTO
E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					
1113	Suministró y colocación de señalamiento con el texto DIRECCION 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,	PZA	1.0000	\$238.15	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	\$238.15
	elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					
1114	Suministro y 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,	PZA	1.0000	\$238.15	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	\$238.15

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado anterior:	\$1,848,286.67
	Monto esta hoja:	\$476.30
	Acumulado:	\$1,848,762.97

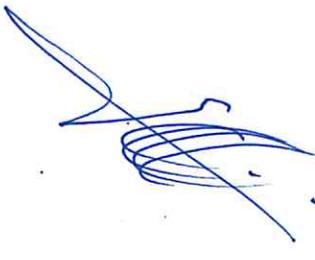
278

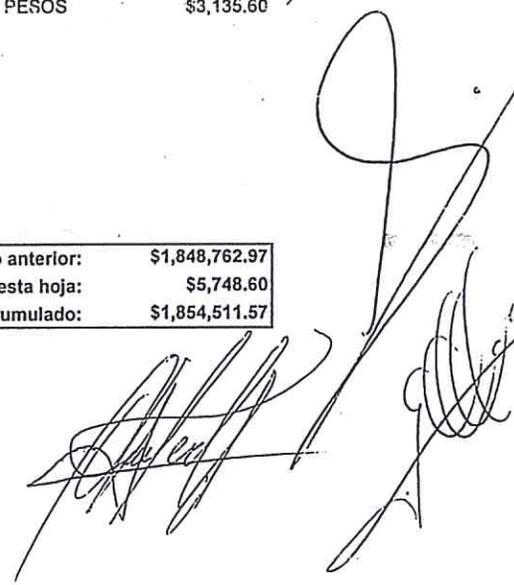
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		Fecha: 15/11/2016
Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016		Duración: 29 días naturales
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		Inicio Obra: 26/11/2016
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, , Ciudad de México, Ciudad de México		Fin Obra: 24/12/2016
		DOCUMENTO E-11

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					
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	10.0000	\$261.30	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	\$2,613.00
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 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,	PZA	12.0000	\$261.30	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	\$3,135.60

REPRESENTANTE LEGAL	Acumulado anterior:	\$1,848,762.97
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$5,748.60
	Acumulado:	\$1,854,511.57





279

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales
Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).

TOTAL SEÑALÉTICA

\$30,573.56

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS

Acumulado anterior: \$1,854,511.57
Monto esta hoja:
Acumulado: \$1,854,511.57

280

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. IO-014P7R001-E349-2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Fecha: 15/11/2016
Duración: 29 días naturales

Inicio Obra: 26/11/2016
Fin Obra: 24/12/2016

DOCUMENTO
E-11

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES 27,28,29 Y 30, Ciudad de México, Ciudad de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$1,854,511.57

(* UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 57/100 M.N. *)

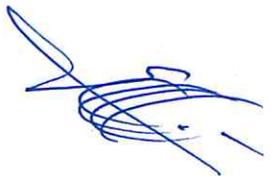
262

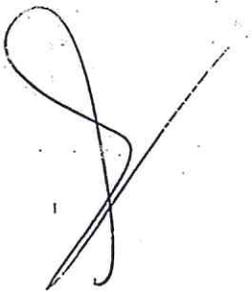
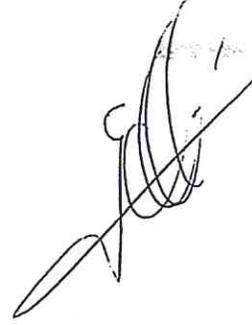
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMÍ
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
PRELIMINARES						
101	Desmontaje de lamparas fluorescentes de 0.61x1.22m, 0.61 x 0.61 y tipo bote, existentes en plafones. Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero eléctrico, retiro de ductería, extractoras de aire en baños, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). La contratista resguardara las lamparas para su posterior reutilizacion o entrega a el propietario.	PZA	100.000000%			100.000000%
			11.000000			11.000000
			\$1,021.90			\$1,021.90
102	Desmontaje de luminarias colgantes tipo bote con recuperación y posterior reinstalación. Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero eléctrico, retiro de ductería, extractores de aire en baños, acarreo, fletes, herramienta, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). La contratista resguardara las luminarias para su posterior reutilizacion o entrega a el propietario.	PZA	100.000000%			100.000000%
			4.000000			4.000000
			\$371.60			\$371.60

	Monto esta hoja:	\$1,393.50			\$1,393.50
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$1,393.50			\$1,393.50



ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO E-13

Duración: 29 días naturales

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Inicio obra: 26/11/2016

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Fin obra: 24/12/2016



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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
103	Desmontaje de lámparas fluorescentes de 0.30x1.20m, 0.30x2.40, existentes en plafones. Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero eléctrico, retiro de ductería, extractores de aire en baños, acarreo, fletes, herramientas, equipo, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). La contratista resguardará las lámparas para su posterior reutilización o entrega a el propietario.	PZA	100.000000%	67.000000		100.000000%
				\$2,363.76		67.000000
						\$2,363.76
104	Demolición de muros de labaroca existentes a una cara. Incluye: andamios, panel de yeso de 12.7 mm. de espesor, canal, postes metálicos a cada 0.61 m, cinta de refuerzo de papel, rodín, tornillería s-1, asquero, 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.).	m2	100.000000%	12.730000		100.000000%
				\$886.14		12.730000
						\$886.14
105	Demolición de muros macizo en baños. Incluye: andamios, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	m2	100.000000%	5.060000		100.000000%
				\$421.75		5.060000
						\$421.75

	Monto esta hoja:	\$3,671.65			\$3,671.65
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$5,065.15			\$5,065.15

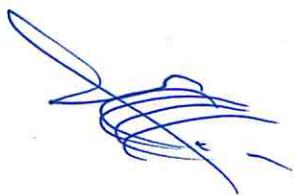
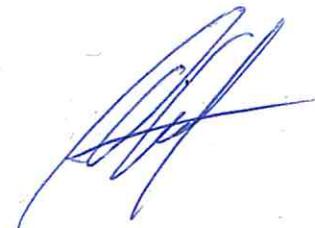
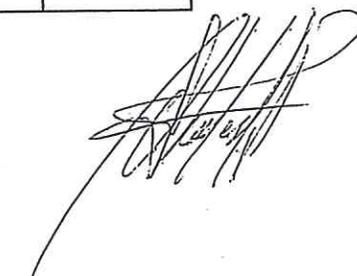
284

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
106	Retiro y demolición de piso cerámico existente. Incluye: andamios, residuos de pasta, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	100.000000%	55.440000 \$2,294.11		100.000000% 55.440000 \$2,294.11
107	Desmantelamiento de apagadores, contactos normales, contactos regulados, placas de voz-datos y placas ciegas, existentes en muros y pisos. Incluye: andamios, retiro de cableado hasta tablero eléctrico o site, retiro de ductería, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). La contratista resguardará los apagadores para su posterior reutilización o entrega a el propietario.	PZA	100.000000%	21.000000 \$1,046.64		100.000000% 21.000000 \$1,046.64
108	Retiro y desmontaje de rejillas de aire acondicionado existentes. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (PUOT). Se conservaran para su mantenimiento y posterior reutilización.	PZA	100.000000%	4.000000 \$1,044.44		100.000000% 4.000000 \$1,044.44

	Monto esta hoja:	\$4,385.19			\$4,385.19
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$9,450.34			\$9,450.34


ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Duración: 29 días naturales
 Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 26/11/2016
 Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
109	Retiro y desmontaje de muebles de baño existentes; Incluye: andamios, 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 resguardo y posterior reutilización o entrega a el propietario.	PZA	100.000000%	3.000000	\$798.36	100.000000% 3.000000 \$798.36
110	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	100.000000%	23.430000	\$873.00	100.000000% 23.430000 \$873.00
111	Retiro de película en cancel con dos puertas abatibles de acceso principal; Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	100.000000%	11.710000	\$437.13	100.000000% 11.710000 \$437.13
112	Desmantelamiento de cancel de aluminio existente para fabricacion de acceso principal; Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). se entregan a la supervisión para resguardo y posterior reutilización.	m2	100.000000%	12.000000	\$1,603.80	100.000000% 12.000000 \$1,603.80

REPRESENTANTE LEGAL	Monto esta hoja:	\$3,712.29			\$3,712.29
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$13,162.63			\$13,162.63

285

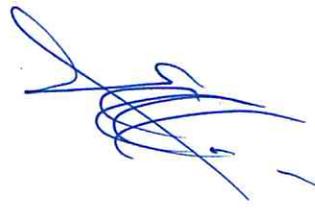
286

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
113	Desmantelamiento de alfombra existente. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	100.000000%	198.550000	\$3,349.54	100.000000% 198.550000 \$3,349.54
114	Demolición de aplanados existentes dañados por humedad. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	100.000000%	14.160000	\$485.83	100.000000% 14.160000 \$485.83
115	Retiro de zoclo vinílico en muros perimetrales y columnas. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m	100.000000%	116.390000	\$2,195.12	100.000000% 116.390000 \$2,195.12
116	Desmontaje de difusores y balastos de 1.20m y 2.44m. Incluye: andamios, acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	100.000000%	71.000000	\$2,791.72	100.000000% 71.000000 \$2,791.72

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$8,822.21			\$8,822.21
	Acumulado:	\$21,984.84			\$21,984.84





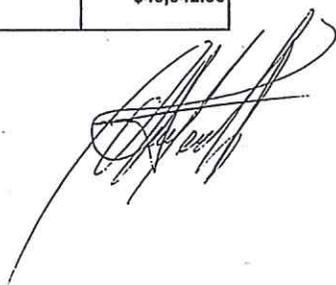
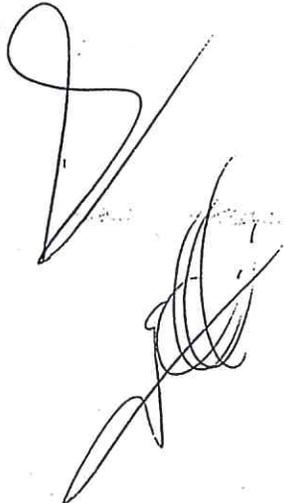

287

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
DOCUMENTO E-13		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
117	Fabricación de ranuras para instalación hidráulica y sanitaria de 20cm de profundidad aproximadamente. Incluye: acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	ml	100.000000%	12.780000 \$1,271.10		100.000000% 12.780000 \$1,271.10
118	Fabricación de ranuras en piso para instalación eléctricas, voy y datos de 05cm de profundidad aproximadamente. Incluye: acarreo, fletes, limpiezas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	ml	100.000000%	254.530000 \$12,769.77		100.000000% 254.530000 \$12,769.77
119	Desmontaje puertas de madera intercomunicación existentes, que se entregaran al contratista que resguardara para su posterior reutilización o entrega al propietario. Incluye: retiro de marcos y puerta, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA	100.000000%	3.000000 \$1,474.25		100.000000% 3.000000 \$1,474.25
120	Desmontaje de plafond reticular existente de 0.61x1.2. Incluye: retiro de suspensión y colganteo, limpieza, herramienta. Mano de obra, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	m2	100.000000%	47.130000 \$2,542.66		100.000000% 47.130000 \$2,542.66
ALBAÑILERIAS						

	Monto esta hoja:	\$18,057.82			\$18,057.82
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$40,042.66			\$40,042.66

288

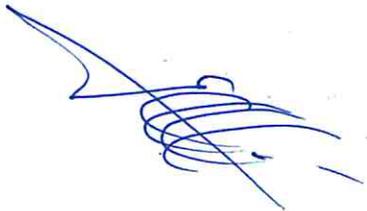
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

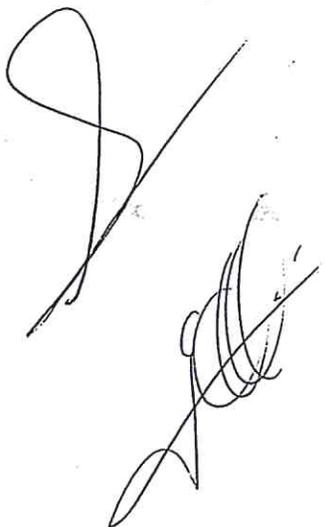
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
201	Fabricación de plafón ciego de tablaroca, profundo de demolición de muro o retiro de lámparas. 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.).	m2	27.272726%	72.727274%		100.000000%
			8,904,500	23,745,500		32,650,000
			\$1,428.91	\$3,810.44		\$5,239.35
202	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,	m2	27.272728%	72.727272%		100.000000%
			9,946,400	26,523,600		36,470,000
			\$2,218.34	\$5,915.56		\$8,133.90

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.).

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$3,647.25	\$9,726.00	\$13,373.25
	Acumulado:	\$43,689.91	\$9,726.00	\$53,415.91



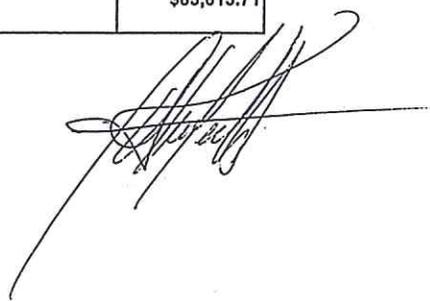
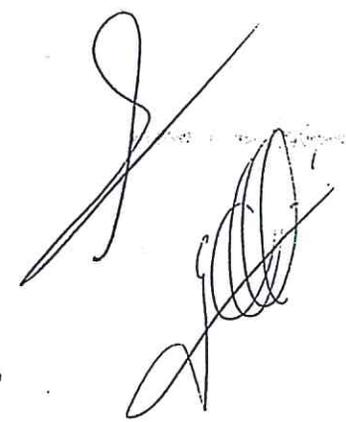
289.

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
203	Suministro y colocación de muros divisorios de panel de yeso de 12.7 mm., a una cara 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. 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	27.272728%	72.727272%		100.000000%
			12.136400	32.363600		44.500000
			\$1,760.74	\$4,695.32		\$6,456.06
204	Suministro y colocación de falso plafón acústico marca Armstrong línea Dune Tegular, Modelo 1774 (Humiguard) 61 x 61 cms. Tipo AP-1, textura con superficie fina, de fibra mineral moldeada en húmedo, color blanco, dimensiones 24 x 24 x 5/8" con línea de sombral biselada para colocarse con el sistema de suspensión Prelude de 15/16", o similar. Incluye suministro y colocación de sistema de suspensión, a una altura de 9.00 mts. desde estructura y largueros, marca Armstrong Modelo Prelude, metal	m2	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			12.853600	34.276400		47.130000
			\$6,475.02	\$17,266.72		\$23,741.74

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$8,235.76	\$21,962.04	\$30,197.80
	Acumulado:	\$51,925.67	\$31,688.04	\$83,613.71

290

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 **Fecha:** 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS



DOCUMENTO
E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 29 días naturales

Inicio obra: 26/11/2016

Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	<p>bases y conectores de acero de calidad comercial galvanizado G30 por baño en caliente con pintura poliéster horneada color blanco, a base de colgante de Te Principal (7300) 1.44 x 15/16" x 1-11/16" con perfil de bulbo pentagonal, 4 perforaciones para permitir colgante, conector superior e instaladas a cada 1.22 mts., Te Secundaria (XL7148) 4.8 x 15/16" x 1-3/16" con conector XL instaladas a cada 1.22 mts. en sentido perpendicular a las Tes principales; Te Secundaria (XL7128) 24 x 15/16" x 1-3/16"</p> <p>con conector DXL instaladas a cada 0.61 mts. en paralelo a la Te Principal, así como el suministro y colocación de moldura perimetral marca Armstrong Modelo Preiudo, para detalle de intersección de muro/cajillo, ángulo ribeteado de bordes expuestos preacabados (7868) 144" con flange de 3/4" nominal, color blanco Incluye : material, colgante con alambre galvanizado cal. 16, nivelación, mano de obra, herramienta, equipo, andamiaje, acarreo, fletes, limpiezas y equipo y todo lo necesario</p> <p>para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).</p>					

REPRESENTANTE LEGAL	Monto esta hoja:			
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$51,925.67	\$31,688.04	\$83,613.71

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS



GRUPO DARMI

DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Duración: 29 días naturales
 Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 26/11/2016
 Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
205	Suministro y aplicación de repellado fino a base de mortero arena en muros existentes para reparación de grietas, acabado fino aplicando aditivo para recibir pasta. Hasta una altura de 3.10 y 2.50 mts. Incluye: andamios, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	m2	27.272727% 6,010900 \$1,004.54	72.727273% 16,029100 \$2,678.78		100.000000% 22,040000 \$3,683.32
206	Nivelación de firme de concreto existente con mortero, para recibir acabado, considerando un desnivel de 3cm. Incluye: Traso, andamios, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	m2	27.272727% 69,466400 \$18,146.70	72.727273% 185,243600 \$48,391.19		100.000000% 254,710000 \$66,537.89
CERPAJERÍA						
301	Suministro y colocación de cerradura de intercomunicación para puerta de madera marca TESA modelo Master, cerradura de perilla con roseta grande acabado cromo mate o similar. 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			100.000000% 12.000000 \$20,664.48	100.000000% 12,000000 \$20,664.48

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$19,151.24	\$51,069.97	\$20,664.48	\$90,885.69
	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$20,664.48	\$174,499.40





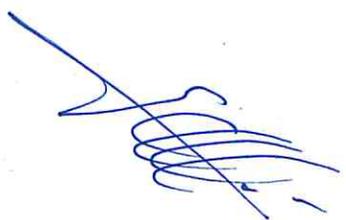
292

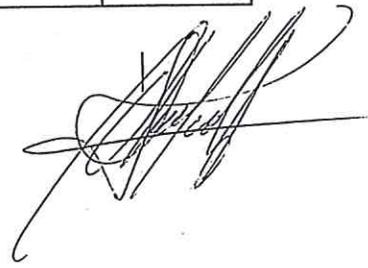
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMÍ
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
302	Tope para piso marca Philips 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			100.000000%	100.000000%
					12.000000	12.000000
					\$1,992.24	\$1,992.24
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			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$721.39	\$721.39
304	Suministro, colocación e instalación de cerradura para puerta corrediza de acceso principal de aluminio, marca Toza modelo 2270 o similar, para perfil de aluminio llave entre llave de cruz (tetra), alta seguridad 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			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$2,641.99	\$2,641.99

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$5,355.62	\$5,355.62
	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$26,020.10	\$179,855.02





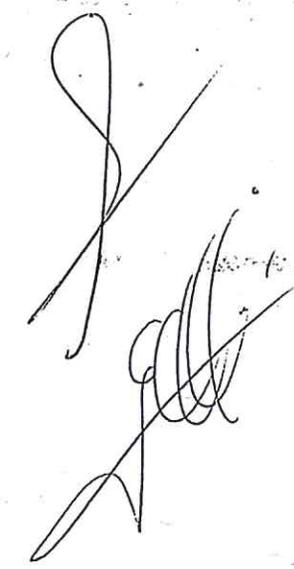

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
305	Suministro, colocación e instalación de jaladera de embutir color negro para puerta corrediza de acceso principal de aluminio. 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).	juego			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$2,493.03	\$2,493.03
	CANCELERIA					
401	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3", medidas 3.10x2.20 mts según proyecto K-01 con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicon, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA			100.000000%	100.000000%
					3.000000	3.000000
					\$50,959.86	\$50,959.86
402	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.42x2.20 mts según proyecto K-02 con cristal claro de 6 mm. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicon, mano de obra, acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$14,795.22	\$14,795.22

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$68,248.11	\$68,248.11
	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$94,268.21	\$248,103.13





ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.

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



Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 **Fecha:** 15/11/2016
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO
E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 29 días naturales
Inicio obra: 26/11/2016
Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
403	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.45x2.20 mts 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.C.T.)	PZA			100.000000% 1.000000 \$14,795.22	100.000000% 1.000000 \$14,795.22
404	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.48 x 2.20 mts 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			100.000000% 1.000000 \$14,795.22	100.000000% 1.000000 \$14,795.22
405	Suministro y colocación de Puerta de acceso principal a base de aluminio natural anodizado color negro de 3", medidas 1.73x2.20 mts, entablada con un tablero inferior de 0.71 mts de altura y un tablero superior 1.36 mts, para puerta corrediza de acceso principal de medidas aproximadas 1.73 x 2.20 mts, según proyecto K-09 con cristal templado de 9mm, con rieles en piso y techo y preparaciones para jaladera. Incluye: herrajes, baguetas, pijas, vinil, felpa, silicón, bisagra, mano de obra,	PZA			100.000000% 1.000000 \$12,995.70	100.000000% 1.000000 \$12,995.70

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$42,586.14	\$42,586.14
	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$136,854.35	\$290,689.27

294

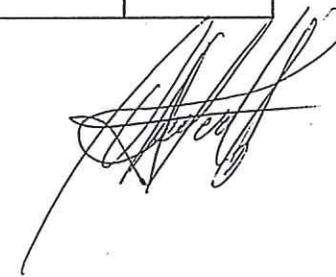
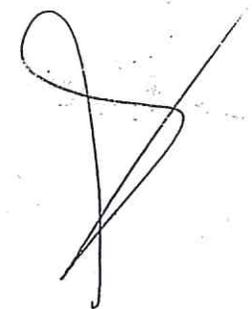
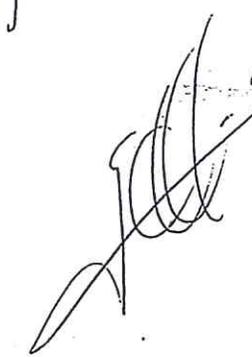
295

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	acarreo, tornillería, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).					
406	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 2.51x2.20 mts. incluye según proyecto K-05, con cristal claro templado de 9mm unido a hueso con costilla de 12mm por 10cm; 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			100.000000% 1.000000 \$21,690.03	100.000000% 1.000000 \$21,690.03
407	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 0.61x2.20 mts. incluye según proyecto K-06, con cristal claro templado de 9mm unido a hueso con costilla de 12mm por 10cm; 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			100.000000% 1.000000 \$8,644.48	100.000000% 1.000000 \$8,644.48

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$30,334.51	\$30,334.51
	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$167,188.86	\$321,023.78

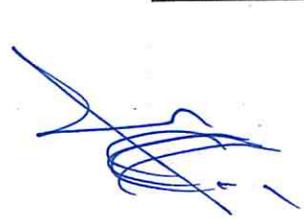
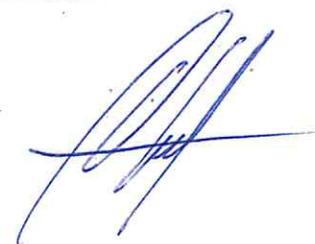
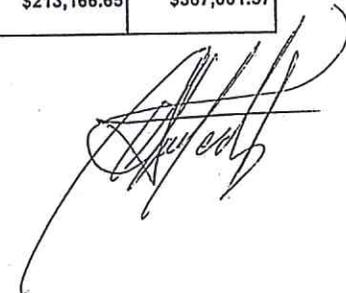
296

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
408	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 3.11x2.20 mts según proyecto K-07, con cristal claro templado de 6 mm. Incluye: horrojes, 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			100.000000% 1.000000 \$21,316.04	100.000000% 1.000000 \$21,316.04
409	Suministro y colocación de cancel de aluminio natural anodizado de 3" y zoclo de aluminio 4", medidas 4.18x2.20 mts según proyecto K-08 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			100.000000% 1.000000 \$20,558.03	100.000000% 1.000000 \$20,558.03
410	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			100.000000% 2.000000 \$4,103.72	100.000000% 2.000000 \$4,103.72

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$45,977.79	\$45,977.79
	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$213,166.65	\$367,001.57


ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO
E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Duración: 29 días naturales
 Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 26/11/2016
 Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
411	Suministro y colocación de película de seguridad en cancel de fachada, marca 3M o similar. Incluye: limpieza, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.O.U.T.).	m2			100.000000%	100.000000%
					23.450000	23.430000
					\$20,606.22	\$20,606.22
412	Suministro y colocación de película de vinil esmerilada rayada de acuerdo a diseño y características de la imagen corporativa de foraccol, 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.).	m2			100.000000%	100.000000%
					46.110000	46.110000
					\$23,229.35	\$23,229.35
501	CARPINTERIA Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-01, con medidas aproximadas de 0.90x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4630k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" en color natural, Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarrees, fletes, limpiezas y	PZA			100.000000%	100.000000%
					5.000000	5.000000
					\$27,049.35	\$27,049.35

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja: Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$70,884.87 \$284,051.52	\$70,884.87 \$437,886.44
--	--------------------------------	-------------	-------------	-----------------------------	-----------------------------

297

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

GRUPO DARMI

DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Duración: 29 días naturales

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 26/11/2016

Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------

todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).

502	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-02, con medidas aproximadas de 0,94x2.13 m, fabricada con con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830K-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson; o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" en color natural; Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, fletes, limpiezas	PZA			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$5,409.87	\$5,409.87

y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).

REPRESENTANTE LEGAL	Monto esta hoja:			\$5,409.87	\$5,409.87
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$289,461.39	\$443,296.31

299

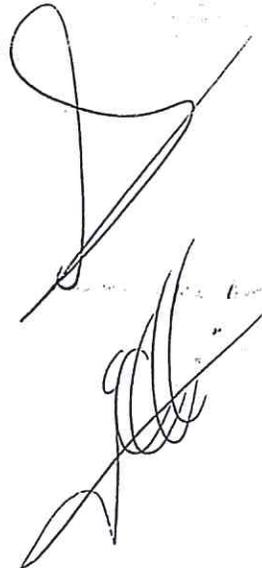
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
503	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-03, con medidas aproximadas de 0.93x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" en color natural. Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, fletes, limpiezas y	PZA			100.000000% 3.000000 \$16,229.61	100.000000% 3.000000 \$16,229.61
	todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).					
504	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-04, con medidas aproximadas de 0.74x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" en color natural. Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, fletes, limpiezas y	PZA			100.000000% 1.000000 \$5,409.87	100.000000% 1.000000 \$5,409.87

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$21,639.48	\$21,639.48
	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$311,100.87	\$464,935.79





300

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 29 días naturales
Inicio obra: 26/11/2016
Fin obra: 24/12/2016

GRUPO DARMI

DOCUMENTO E-13

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------

todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).

505	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT- 05 con medidas aproximadas de 0.77x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" en color natural. Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreos, fletes, limpiezas y	PZA			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$5,374.47	\$5,374.47

todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).

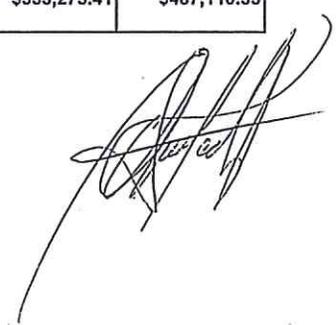
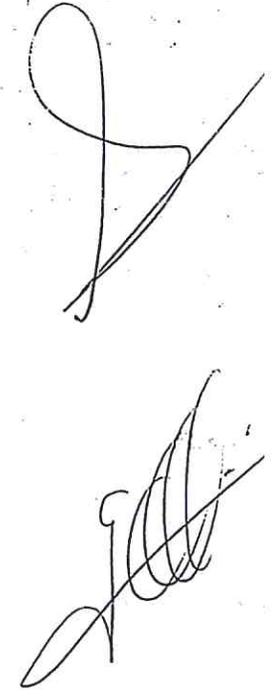
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja: Acumulado: \$71,076.91	\$82,758.01	\$5,374.47 \$316,475.34	\$5,374.47 \$470,310.26
--	--	-------------	----------------------------	----------------------------

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
506	Suministro y colocación de puerta de madera de intercomunicación PT-06, con medidas aproximadas de 0.75x2.13 m. fabricada con bastidor de madera y triplay de 6 mm cubierto con laminado plástico modelo 4830k-18 SATIN STAINLESS, preferentemente Ralph Wilson o similar, será colocada en marco de aluminio anodizado natural de 3", con cuatro bisagras reforzadas de 3" en color natural, Incluye materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreo, flates, limpiezas y	PZA			100.000000% 1.000000 \$5,374.47	100.000000% 1.000000 \$5,374.47
	todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).					
507	Suministro, fabricación y colocación de gabinete para lavabo, ver plano de carpintería para medidas, a base de MDF natural de 1/2" en piso, costados y frente. El mueble será de 0.75 alto x 0.60 ancho x 50 largo, 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	PZA			100.000000% 2.000000 \$11,425.60	100.000000% 2.000000 \$11,425.60

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:				
	Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$16,800.07 \$333,275.41	\$16,800.07 \$487,110.33

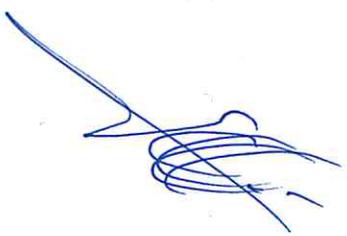




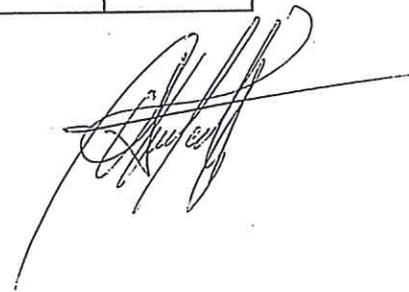
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	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 acarreos, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).					
508	Suministro, colocación e instalación de mueble prefabricado de servicio para café marca Ready Kitchen, color Espresso, Modelo PK24OP7-ES. Incluye: tarja, llave mezcladora, alacena, cubierta, jaladeras, zoclo, canasta, contra canasta, cespel, materiales, mano de obra, herrajes, bisagras, herramienta, equipo acarreos, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (de venta en tiendas de prestigio). (P.U.O.T.).	PZA			100.000000% 1.000000 \$18,828.98	100.000000% 1.000000 \$18,828.98
	INSTALACION ELECTRIC					

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja: Acumulado:	\$71,076.91	\$82,758.01	\$18,828.98 \$352,104.39	\$18,828.98 \$505,939.31
--	--------------------------------	-------------	-------------	-----------------------------	-----------------------------





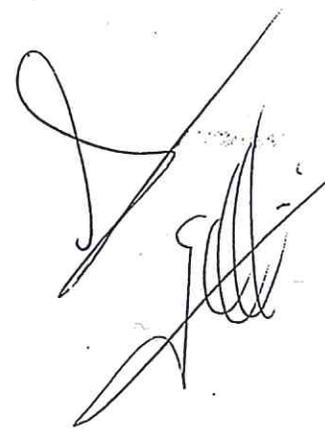

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMÍ
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
601	Colocación y suministro de salida eléctrica y conexión a instalación eléctrica, de Mostradores institucionales en área de atención a público, la instalación eléctrica deberá de constarse 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 INFONACOT.	salida		61.904760%	38.095240%	100.000000%
				6.190500	3.809500	10.000000
				\$5,647.70	\$3,475.50	\$9,123.20
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 soportera 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, fleles, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	salida		61.904762%	38.095238%	100.000000%
				50.761900	31.238100	82.000000
				\$86,148.54	\$53,014.48	\$139,163.02

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:		\$91,796.24	\$56,489.98	\$148,286.22
	Acumulado:	\$71,076.91	\$174,554.25	\$408,594.37	\$654,225.53





ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

GRUPO DARMI

DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Duración: 29 días naturales

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 26/11/2016

Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
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		61.904762%	38.095238%	100.000000%
				24.142900	14.857100	39.000000
				\$45,279.69	\$27,864.42	\$73,144.11
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, acarrees, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	PZA		61.904762%	38.095238%	100.000000%
				17.952400	11.047600	29.000000
				\$33,669.51	\$20,719.70	\$54,389.21

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$78,949.20	\$48,584.12	\$127,533.32
	Acumulado:	\$71,076.91	\$253,503.45	\$457,178.49

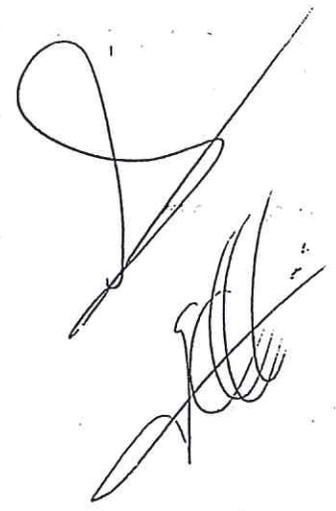
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
DOCUMENTO E-13		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
605	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado para tensión normal y borne de tierra física de 15 amps. 125 vca. marca 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		61.904762% 17.952400 \$4,966.35	38.095238% 11.047600 \$3,056.21	100.000000% 29.000000 \$8,022.56
606	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 - 15R, marca Hubbell catálogo 5262-IG. 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		61.904762% 24.142900 \$6,679.36	38.095238% 14.857100 \$4,110.38	100.000000% 39.000000 \$10,789.74
607	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 ejecución (P.U.O.T.).	PZA		61.904764% 6.809500 \$17,179.75	38.095236% 4.190500 \$10,572.15	100.000000% 11.000000 \$27,751.90

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:		\$28,825.46	\$17,738.74	\$46,564.20
	Acumulado:	\$71,076.91	\$282,328.91	\$474,917.23	\$828,323.05





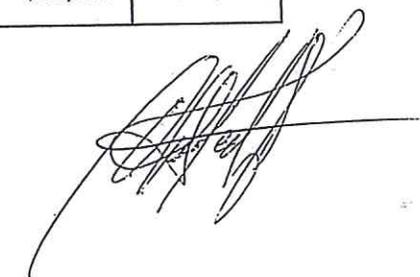
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
608	Suministro y colocación de centro de carga marca Squared o similar, modelo Q0816L100RB, 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,	PZA		61.904800%	38.095200%	100.000000%
				0.619000	0.381000	1.000000
				\$2,462.43	\$1,515.34	\$3,977.77
	herramienta, mano de obra, acarreo, fieles, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.).					
609	Suministro y colocación de centro de carga 3F, 4H 220/127V con interruptor principal 3x160A para contactos e iluminación, marca Squared o similar, modelo Q0330L225GRB, 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, alimentación desde interruptor principal, peinado, soportería, anclajes, materiales, mano de obra de colocación y conexión, herramienta, acarreo, canalización,	PZA		61.904800%	38.095200%	100.000000%
				0.619000	0.381000	1.000000
				\$6,248.39	\$3,845.15	\$10,093.54

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:		\$8,710.82	\$5,360.49	\$14,071.31
	Acumulado:	\$71,076.91	\$291,039.73	\$480,277.72	\$842,394.36



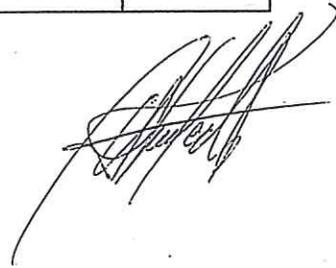
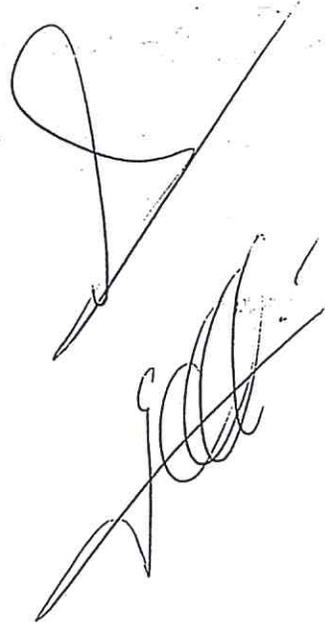



ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Ciente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.).					
610	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, acarreos, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	m2		61.904760% 4.252900 \$1,465.49	38.095240% 2.617100 \$901.84	100.000000% 6.870000 \$2,367.33
611	Suministro e instalación de alimentador principal a 3 fases calibre 4 condomex o similar, neutro 4 y tierra calibre 6 condomex o similar, desde zona de medidores hasta cuarto eléctrico. Incluye cable conforme a proyecto eléctrico, ver diagrama unifilar. Incluye materiales de consumo, herramienta equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	ml		61.904762% 30.952400 \$7,128.64	38.095238% 19.047600 \$4,386.86	100.000000% 50.000000 \$11,515.50

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja: Acumulado:	\$71,076.91	\$8,594.13 \$299,633.86	\$5,288.70 \$485,566.42	\$13,882.83 \$856,277.19
--	--	--------------------	--	--	---

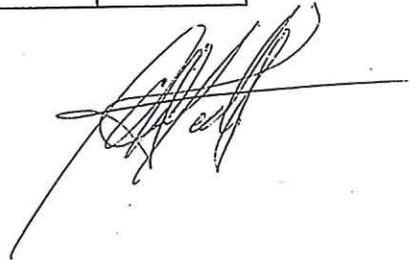
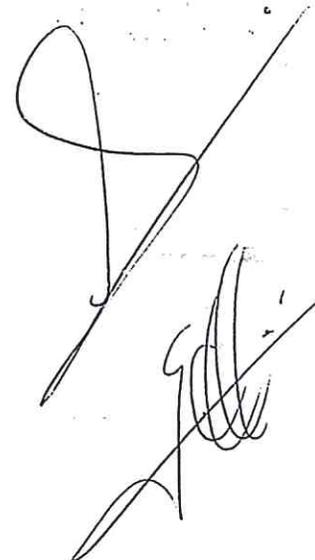
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
DOCUMENTO E-13		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
612	Suministro y colocación de interruptor principal 3x160A 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		61.904800%	38.095200%	100.000000%
				0.619000	0.381000	1.000000
				\$1,550.60	\$954.21	\$2,504.81
613	Suministro y colocación de interruptor principal 3x50A 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		61.904800%	38.095200%	100.000000%
				0.619000	0.381000	1.000000
				\$996.11	\$612.99	\$1,609.10

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$2,546.71	\$1,567.20	\$4,113.91
	Acumulado:	\$71,076.91	\$302,180.57	\$487,133.62



ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO
E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México
 Duración: 29 días naturales
 Inicio obra: 26/11/2016
 Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
614	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca S'quard 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		61.904763%	38.095237%	100.000000%
				11.761900	7.238100	19.000000
				\$2,213.12	\$1,361.92	\$3,575.04
615	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca S'quard o similar 3x 30 amp. Incluye material, herramienta, mano de obra, fletes, conexión, pruebas, limpieza, y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.).	PZA		61.904750%	38.095250%	100.000000%
				1.238100	0.761900	2.000000
				\$1,978.54	\$1,217.56	\$3,196.10
616	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca S'quard 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		61.904800%	38.095200%	100.000000%
				0.619000	0.381000	1.000000
				\$360.92	\$222.10	\$583.02
617	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		61.904800%	38.095200%	100.000000%
				0.619000	0.381000	1.000000
				\$13,931.20	\$8,573.03	\$22,504.23

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja: Acumulado: \$71,076.91	\$18,483.78 \$320,664.35	\$11,374.61 \$498,508.23	\$29,858.39 \$890,249.49
--	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

309.

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO
E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES
 Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 29 días naturales
 Inicio obra: 26/11/2016
 Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
618	Suministro e instalación de canalización para cableado telefónico desde acometida telefónica hasta cuarto de comunicaciones (COP), a base de tubería galvanizada de pared delgada tipo conduit de 19 mm., 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, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.)	ml		61.904762%	38.095238%	100.000000%
				77.090000	47.440000	124.530000
				\$12,557.96	\$7,727.98	\$20,285.94
619	Suministro y colocación de extractor de aire axial de presión para baños, cambio de aire de 25 ciclos por hora, conforme a especificaciones en plano de aire acondicionado. 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		61.904750%	38.095250%	100.000000%
				1.238100	0.761900	2.000000
				\$1,390.34	\$855.60	\$2,245.94
620	Suministro y colocación de luminario de bote tipo empotrar 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		61.904767%	38.095233%	100.000000%
				1.857100	1.142900	3.000000
				\$2,683.68	\$1,651.50	\$4,335.18

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:		\$16,631.98	\$10,235.08	\$26,867.06
	Acumulado:	\$71,076.91	\$337,296.33	\$508,743.31	\$917,116.55

3/0

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.

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



Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016

Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES

Duración: 29 días naturales

Inicio obra: 26/11/2016

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
621	Suministro y colocación de lámpara de tubo T8-LED120/18W/65, Tecnolite o similar, 1.20 cm. y 1.20cm al alto brillo, 120 V, colocado en gabinetes existentes, incluye: bases G13, tubos LED, trazo, nivelación, herramienta, acarreo, colocación a cualquier nivel, conexión soportaría, pruebas y materiales necesarios para su correcta ejecución (P.U.O.T.).	PZA		61.904761%	38.095239%	100.000000%
				38.381000	23.619000	62.000000
				\$74,554.62	\$45,879.76	\$120,434.38
622	Suministro y colocación de acrílico color blanco de 3 mm como difusor y .30 cm de ancho aproximadamente para lámparas de gabinete existentes en muros perimetrales y pergola decorativa incluye: herramienta, acarreo, colocación a cualquier nivel, soportaría, pruebas y materiales necesarios para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	ml		61.904762%	38.095238%	100.000000%
				77.257100	47.542900	124.800000
				\$14,740.66	\$9,071.13	\$23,811.84
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	PZA		61.904800%	38.095200%	100.000000%
				0.619000	0.381000	1.000000
				\$354.10	\$217.90	\$572.00

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$89,649.38	\$55,168.84	\$144,818.22
	Acumulado:	\$71,076.91	\$426,945.71	\$563,912.15

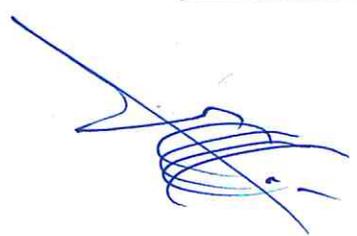
311

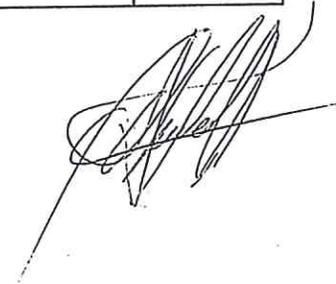
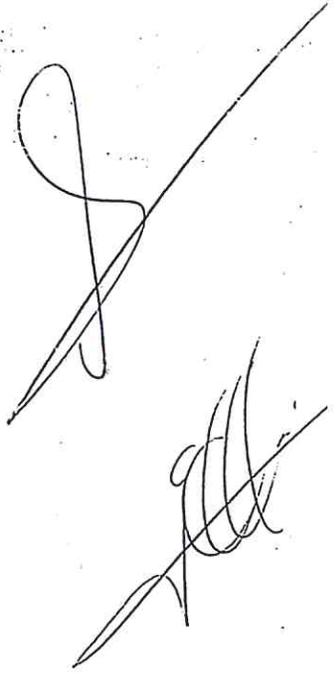
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		GRUPO DARMI
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		DOCUMENTO E-13
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México		Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	desnudo y corrección, materiales, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta 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, 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, equipo, andamios, acarreo, fletes, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.)	salida		61.904761% 22.285700 \$40,506.96	38.095239% 13.714300 \$24,927.36	100.000000% 36.000000 \$65,434.32
625	Suministro y colocación de apagador sencillo 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.)	PZA		61.904760% 3.095200 \$238.74	38.095240% 1.904800 \$146.91	100.000000% 5.000000 \$385.65
626	Colocación de luminarias colgantes tipo bote de recuperación, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, y todo lo correcto para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	PZA		61.904750% 2.476200 \$405.20	38.095250% 1.523800 \$249.36	100.000000% 4.000000 \$654.56
Monto esta hoja:				\$41,150.90	\$25,323.63	\$66,474.53
Acumulado:			\$71,076.91	\$468,096.61	\$589,235.78	\$1,128,409.30

REPRESENTANTE LEGAL
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS



ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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



Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO
E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Duración: 29 días naturales
 Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 26/11/2016
 Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
627	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 - 15R, marca Hubbell catálogo 5262-IG. 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		61.904800%	38.095200%	100.000000%
				0.619000	0.381000	1.000000
				\$171.27	\$105.39	\$276.66
INSTALACION HIDRO-SA						
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	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.375000	2.625000		3.000000
			\$1,993.75	\$13,956.26		\$15,950.01
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	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.375000	2.625000		3.000000
			\$496.05	\$3,472.35		\$3,968.40

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$2,489.80	\$17,599.88	\$105.39	\$20,195.07
	Acumulado:	\$73,566.71	\$485,696.49	\$589,341.17	\$1,148,604.37

313

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016

Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS



DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 29 días naturales
Inicio obra: 26/11/2016
Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
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, fleles, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	PZA	12.500000% 0.250000 \$4,198.67	87.500000% 1.750000 \$29,390.71		100.000000% 2.000000 \$33,589.38
704	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, fleles, acarreo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. (P.U.O.T.)	PZA	12.500000% 0.250000 \$410.51	87.500000% 1.750000 \$2,873.55		100.000000% 2.000000 \$3,284.06

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$4,609.18	\$32,264.26		\$36,873.44
	Acumulado:	\$78,175.89	\$517,960.75	\$589,341.17	\$1,185,477.81

52/4

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016

Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS



DOCUMENTO
E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES

Duración: 29 días naturales

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Inicio obra: 26/11/2016

Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
705	Suministro y colocación de CESPOL para tarja marca Helvex modelo TV-30 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	12.500000% 0.125000 \$250.65	87.500000% 0.875000 \$1,754.56		100.000000% 1.000000 \$2,005.21
706	Suministro y colocación de Contra canasta marca Helvex Modelo TH-258 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	12.500000% 0.125000 \$187.75	87.500000% 0.875000 \$1,314.25		100.000000% 1.000000 \$1,502.00
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	12.500000% 0.250000 \$472.55	87.500000% 1.750000 \$3,307.85		100.000000% 2.000000 \$3,780.40

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja: Acumulado:	\$910.95 \$79,086.84	\$6,376.66 \$524,337.41	\$589,341.17	\$7,287.61 \$1,192,765.42
--	--------------------------------	-------------------------	----------------------------	--------------	------------------------------

315

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.

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



Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016

Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES

Duración: 29 días naturales

Inicio obra: 26/11/2016

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
708	Suministro y colocación de manguera colflex y llave angular para muebles sanitarios (WC). 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	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.375000	2.625000		3.000000
			\$106.83	\$747.84		\$854.67
709	Suministro y colocación de manguera colflex siamesa y llave angular para muebles sanitarios y cocina (lavabos y cocineta). 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	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.375000	2.625000		3.000000
			\$151.41	\$1,059.84		\$1,211.25
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	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.250000	1.750000		2.000000
			\$81.02	\$567.12		\$648.14

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$339.26	\$2,374.80		\$2,714.06
	Acumulado:	\$79,426.10	\$526,712.21	\$589,341.17	\$1,195,479.48

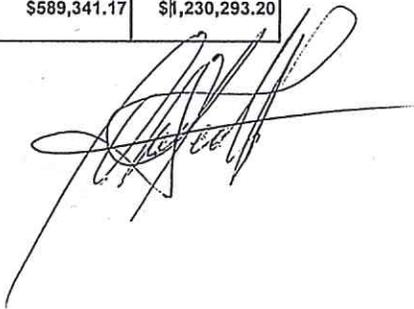
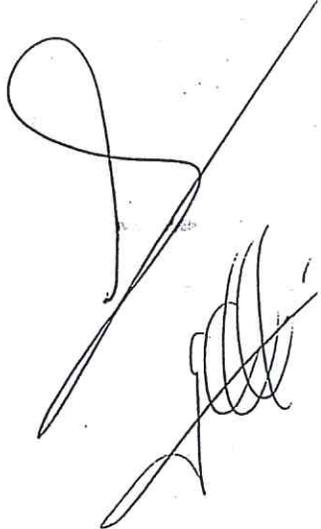
316

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
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, yeas, coples, soldaduras, conectores, prueba de presión, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	salida	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.250000	1.750000		2.000000
			\$2,183.58	\$15,285.00		\$17,468.66
712	Suministro e instalación de tubo de P.V.C. liso por dentro, de 2" de diámetro para tarja y dren para aire acondicionado. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, fletes, acarreo, limpieza, codos, tees, yeas, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	salida	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.250000	1.750000		2.000000
			\$1,327.60	\$9,293.22		\$10,620.82
713	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, yeas, coples, conectores necesarios, pegamento siller, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.(P.U.O.T).	PZA	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.125000	0.875000		1.000000
			\$840.53	\$5,883.71		\$6,724.24

	Monto esta hoja:	\$4,351.71	\$30,462.01	\$589,341.17	\$34,813.72
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$83,777.81	\$557,174.22	\$1,230,293.20	

318

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016
 Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

Duración: 29 días naturales
 Inicio obra: 26/11/2016
 Fin obra: 24/12/2016

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES
 Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México



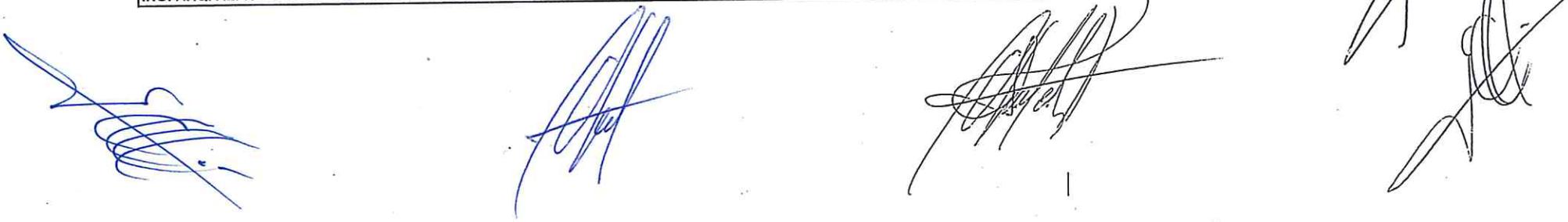
GRUPO DARMI

DOCUMENTO E-13

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
714	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 91161 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	12.500000% 0.250000 \$408.90	87.500000% 1.750000 \$2,862.30		100.000000% 2.000000 \$3,271.20
715	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	12.500000% 0.375000 \$812.32	87.500000% 2.625000 \$5,686.25		100.000000% 3.000000 \$6,498.57
716	Suministro e instalación de Despachador Toalla Rollo LEV-R-MATIC® 2 HumoClave 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	12.500000% 0.250000 \$540.13	87.500000% 1.750000 \$3,780.87		100.000000% 2.000000 \$4,321.00

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$1,761.35	\$12,329.42	\$589,341.17	\$14,090.77
	Acumulado:	\$85,539.16	\$569,503.64		\$1,244,383.97



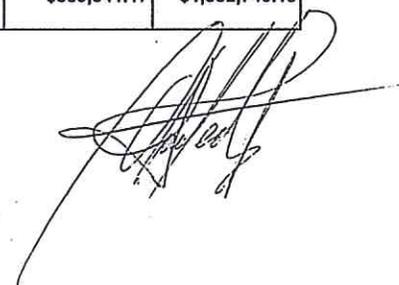
319.

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMÍ
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
717	Suministro y colocación de llave unilaria 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	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.125000	0.875000		1.000000
			\$428.12	\$2,996.80		\$3,424.92
718	Suministro y colocación de monomando para lavabo, marca HELVEX, de acero inoxidable, Duravex, modelo E-93-AA1, cromado. (P.U.O.T.).	PZA	12.500000%	87.500000%		100.000000%
			0.250000	1.750000		2.000000
			\$1,105.29	\$7,737.03		\$8,842.32
	ACABADOS					
801	Suministro y aplicación de pintura COMEX Vitimex, 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		100.000000%		100.000000%
				616.350000		616.350000
				\$96,088.97		\$96,088.97

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:	\$1,533.41	\$106,822.80		\$108,356.21
	Acumulado:	\$87,072.57	\$676,326.44	\$589,341.17	\$1,352,740.18

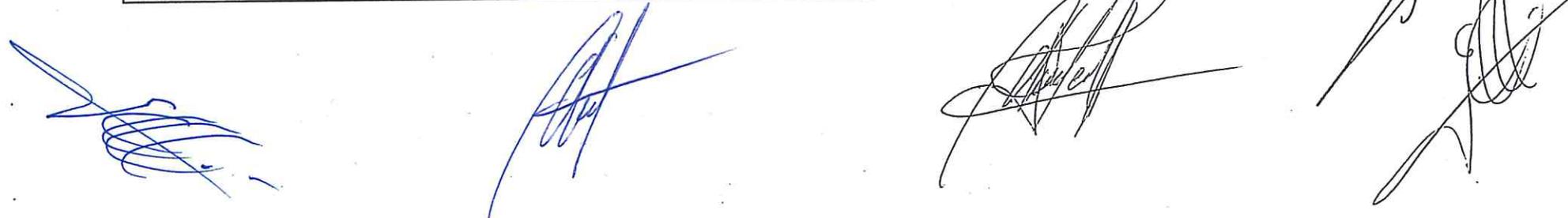

320

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
DOCUMENTO E-13		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
802	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, acarreos, fletes, limpiezas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. (F.U.O.T.).	ml		100.000000%		100.000000%
				20.370000		20.370000
				\$3,112.94		\$3,112.94
				Revisado		
803	Suministro y colocación de zoclo vinílico marca Vinilasa o similar, color: Gris perla de 10 cm. de ancho. Incluye: adhesivo de cortado, recortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	ml		100.000000%		100.000000%
				116.390000		116.390000
				\$5,920.76		\$5,920.76
				Revisado		
804	Suministro y colocación de loseta tipo porcelanato para piso, marca castel serie tucson texturizado color gris o similar, con entrecalle de 5mm. utilizando separadores colocado con adhesivo color gris oscuro, medidas de 60 x 60 cms., Incluye: adhesivo, recortes, ajustes, desperdicios, 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.).	m2		100.000000%		100.000000%
				256.270000		256.270000
				\$155,092.04		\$155,092.04
				Revisado		

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja: Acumulado:	\$87,072.57	\$164,125.74 \$840,452.18	\$589,341.17	\$164,125.74 \$1,516,865.92
--	--------------------------------	-------------	------------------------------	--------------	--------------------------------



321

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Ciente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
805	Suministro y colocación de loseta tipo porcelanato para muro en baños, marca castel gris evolution o similar, con entrecalle de 5mm, utilizando separadores colocado con adhesivo color gris oscuro, medidas de 60 x 60 cms. Incluye: adhesivo, recorries, ajustes, desperdicios, lechadeado, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación. (P.U.O.T.).	m2		100.000000%		100.000000%
				34.000000		34.000000
				\$22,039.14		\$22,039.14
806	Suministro y aplicación de pintura COMEX Vinimex satinado, color PANTONE Cool Gray 10, 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		100.000000%		100.000000%
				9.000000		9.000000
				\$1,350.54		\$1,350.54

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:		\$23,389.68		\$23,389.68
	Acumulado:	\$87,072.57	\$863,841.86	\$589,341.17	\$1,540,255.60



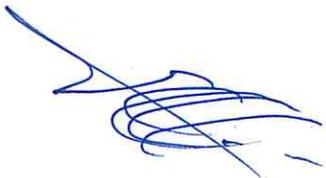


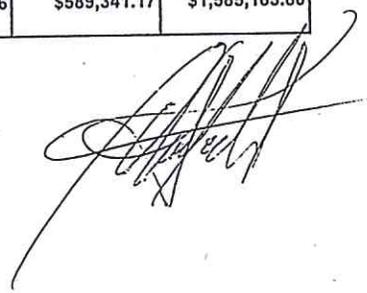
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
DOCUMENTO E-13		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
807	Mampara para sanitarios Institucional de 1.50 ó 1.80m de altura, a base de lámina de acero calibre 24, acabado esmaltado resistente a químicos, marcadores de tinta permanente y pintura en aerosol, perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", calibre 20, con estructura perimetral monolítica con refuerzos interiores, uniones electrosoldada protegidas con primario, periferia con moldura de acero inoxidable tipo 304 calibre 24, con adhesivo especial y sujeta con remache-pop, relleno interior	PZA		100.000000%		100.000000%
				2.000000		2.000000
				\$44,908.20		\$44,908.20
	<p>con placa de poliestireno expandido con una densidad de 14 kg/m³. Pilastras con sistema de sujeción al piso, fabricado de lámina galvanizada, calibre 12, protegido por cubieria de acero inoxidable tipo 304 en calibre 24, misma que oculta el sistema de fijación. Se deberá considerar para este trabajo, mano de obra, mamparas, paneles laterales de 1.20m de altura, esquineros canal, pilastras a pared, ajustes, expansores de 3/8" acabado galvanizado, birlos de 3/8" x 4" y molduras de acero</p>					

	Monto esta hoja:	\$44,908.20		\$44,908.20
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$87,072.57	\$908,750.06	\$1,585,163.80





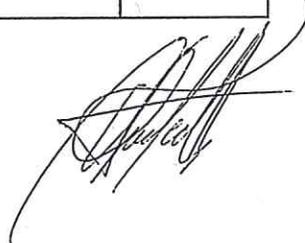
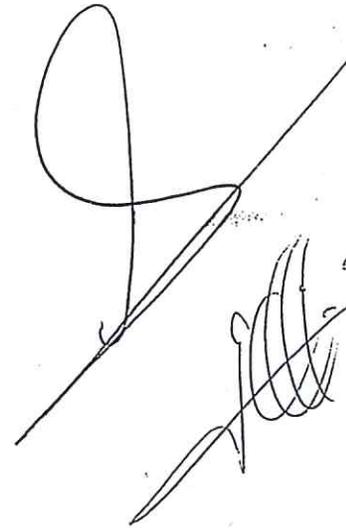

323

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	inoxidable tipo 304 en calibre 24; tuercas hexagonal de 3/8" en acabado galvanizado, puertas de 1.20 ó 1.50m de altura, bisagras abriantadas de 3/16", perchas múltiple, topes con hule, jaladeras, topes interiores, chapas, sex bolt de 1/4" x 3/4", herrajes en acero inoxidable tipo 304 calibre 12, tornillería, desperdicios, acarreo y limpieza del área de trabajo, y todo lo necesario para su correcta colocación.					
901	VARIOS 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		100.000000% 18.000000 \$46,156.32		100.000000% 18.000000 \$46,156.32
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		100.000000% 4.000000 \$8,431.60		100.000000% 4.000000 \$8,431.60

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:		\$46,156.32	\$8,431.60	\$54,587.92
	Acumulado:	\$87,072.57	\$954,906.38	\$597,772.77	\$1,639,751.72

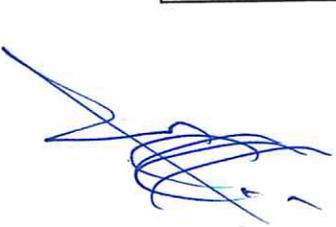
324

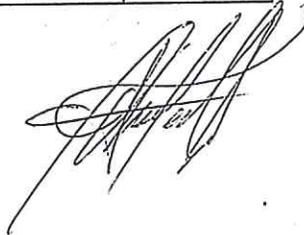
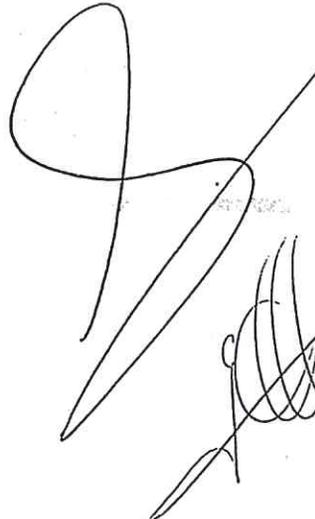
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMÍ
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
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, acarrcos, materiales misceláneos, limpiezas, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. (P.U.O.T.).	PZA			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$110.72	\$110.72
904	Suministro y colocación de extintor de polvo de 4 kgs tipo para fuegos tipo AUC, 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 154 de SCFI de 2005.(P.U.O.T.).	PZA			100.000000%	100.000000%
					7.000000	7.000000
					\$27,736.31	\$27,736.31
905	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	100.000000%			100.000000%
			2.000000			2.000000
			\$112,521.12			\$112,521.12
AIRE ACONDICIONADO						

Monto esta hoja:	\$112,521.12		\$27,847.03	\$140,368.15
Acumulado:	\$199,593.69	\$954,906.38	\$625,619.80	\$1,780,119.87
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS				



ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 **Fecha:** 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS



DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 29 días naturales

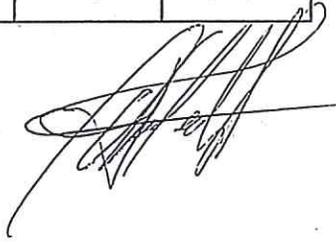
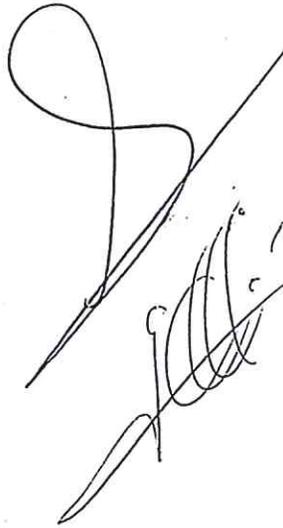
Inicio obra: 26/11/2016

Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
1001	Instalación del equipo de aire acondicionado minisplit marca YORK, 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, base de estructura de ángulo para la condensadora, mano de obra, herramienta, arranque, pruebas y ajuste de equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.(P.U.O.T.).	PZA		88.888900%	11.111100%	100.000000%
				0.888900	0.111100	1.000000
				\$16,644.15	\$2,080.52	\$18,724.67
1002	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		88.888900%	11.111100%	100.000000%
				0.888900	0.111100	1.000000
				\$2,289.27	\$286.16	\$2,575.43

REPRESENTANTE LEGAL	Monto esta hoja:				
ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$199,593.69	\$18,933.42	\$2,366.68	\$21,300.10
			\$973,839.80	\$627,986.48	\$1,801,419.97

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
DOCUMENTO E-13		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
1003	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de aire acondicionado tipo paquete existente, el precio incluye: limpieza general, refacciones, mano de obra, acarreo, gas, y todo lo que se requiera para su optimo funcionamiento. (P.U.O.T.).	PZA		88.888900%	11.111100%	100.000000%
				1,777,800	9,222,200	2,000,000
				\$5,019.04	\$627.38	\$5,646.42
1004	Mantenimiento preventivo y correctivo a ducteria de aire acondicionado, el precio incluye: limpieza general, pintura en color blanco, mano de obra, acarreo, andamios, y todo lo que se requiera para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA		88.888900%	11.111100%	100.000000%
				1,777,800	9,222,200	2,000,000
				\$3,918.56	\$489.82	\$4,408.38
1005	Mantenimiento preventivo y correctivo a estructura y soportes de lampara, el precio incluye: limpieza general, pintura en color blanco, mano de obra, acarreo, andamios, y todo lo que se requiera para su correcta ejecución. (P.U.O.T.).	PZA		88.888900%	11.111100%	100.000000%
				3,555,600	4,444,400	4,000,000
				\$10,989.55	\$1,373.69	\$12,363.24

SEÑALÉTICA

	Monto esta hoja:	\$19,927.15	\$2,490.89	\$22,418.04
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$199,593.69	\$630,477.37	\$1,823,838.01



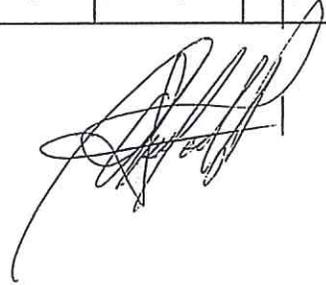
327

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
1101	Suministro y 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			100.000000% 10.000000 \$2,613.00	100.000000% 10.000000 \$2,613.00
1102	Suministro y 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	PZA			100.000000% 7.000000 \$1,829.10	100.000000% 7.000000 \$1,829.10

	Monto esta hoja:			\$4,442.10	\$4,442.10
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$634,919.47	\$1,828,280.11


ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Duración: 29 días naturales

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 26/11/2016

Fin obra: 24/12/2016



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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					
1103	Suministro y 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	PZA			100.000000%	100.000000%
					7.000000	7.000000
					\$1,829.10	\$1,829.10
	sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					

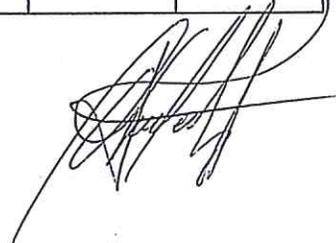
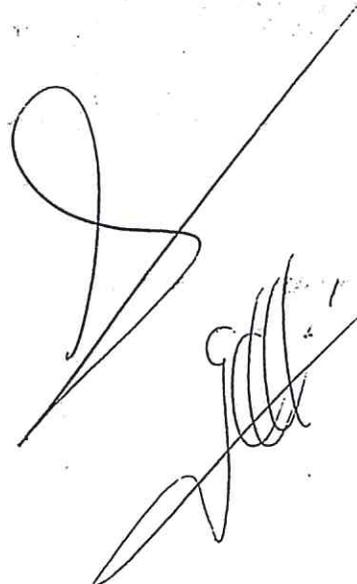
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$1,829.10	\$1,829.10
	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$636,748.57	\$1,830,109.21

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
1104	Suministro y 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 C.45 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos,	PZA			100.000000%	100.000000%
	elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).				10.000000	10.000000
					\$3,206.70	\$3,206.70
1105	Suministro y 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	PZA			100.000000%	100.000000%
					2.000000	2.000000
					\$476.30	\$476.30

	Monto esta hoja:			\$3,683.00	\$3,683.00
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$640,431.57	\$1,833,792.21

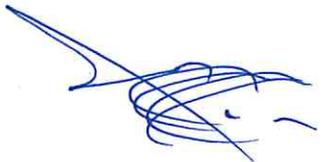




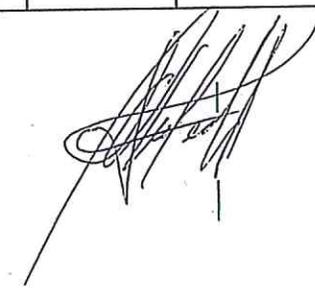
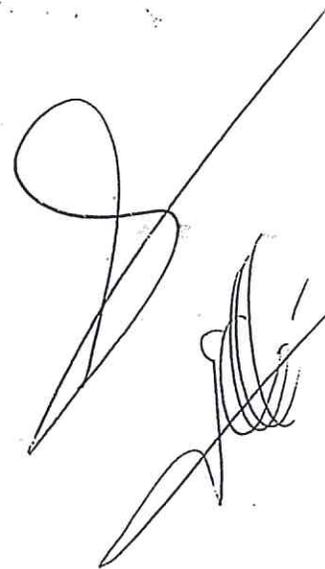
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	obra, equipos, elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					
1106	Suministro y 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.	PZA			100.000000%	100.000000%
					9.000000	9.000000
					\$2,424.78	\$2,424.78
	elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$2,424.78	\$2,424.78
	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$642,856.35	\$1,836,216.99



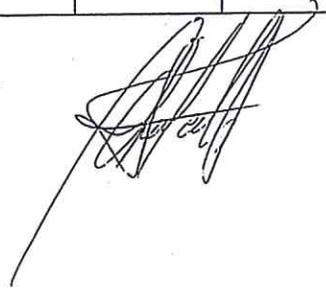
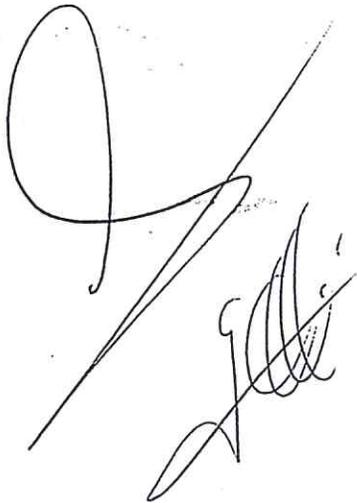
331

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMÍ, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMÍ
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
1107	Suministro y 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			100.000000% 1.000000 \$269.42	100.000000% 1.000000 \$269.42
1108	Suministro y 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.	PZA			100.000000% 1.000000 \$238.15	100.000000% 1.000000 \$238.15

	Monto esta hoja:			\$507.57	\$507.57
REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$643,363.92	\$1,836,724.56

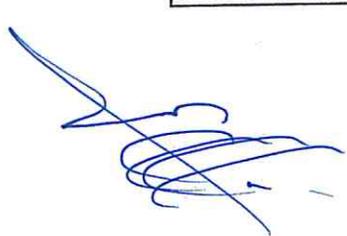




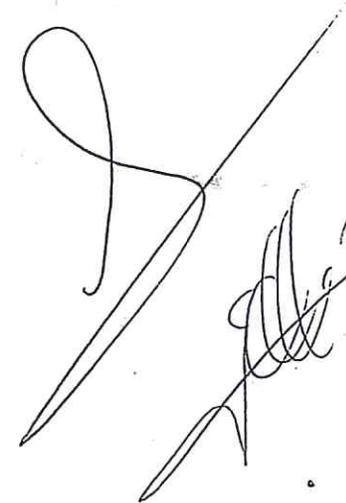
ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.C.T).					
1109	Suministro y colocación de logotipo para fachadas con el texto FONACOT a base de trovisel laminado en aluminio natural plastico, letras independiente y placas color verde y rojo respectivamente, medidas 0.70 x 1.33 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			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$5,402.34	\$5,402.34
1110	Suministro y colocación de logotipos en película de vinil esmerilada de acuerdo a diseño y características de la imagen corporativa de fonacot, medidas 0.50x0.20 m, 0.25x0.10 m, ver detalles plano de fachadas. Incluye: materiales, impresion y corte en vinil auto adherible, mano de obra, materiales y quipo, limpieza previa de la superficie. (P.O.U.T.).	PZA			100.000000%	100.000000%
					10.000000	10.000000
					\$2,727.00	\$2,727.00

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$8,129.34	\$8,129.34
	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$651,493.26	\$1,844,853.90



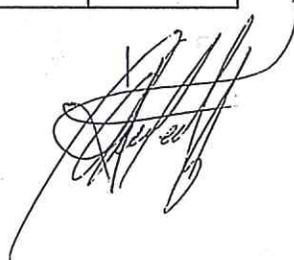
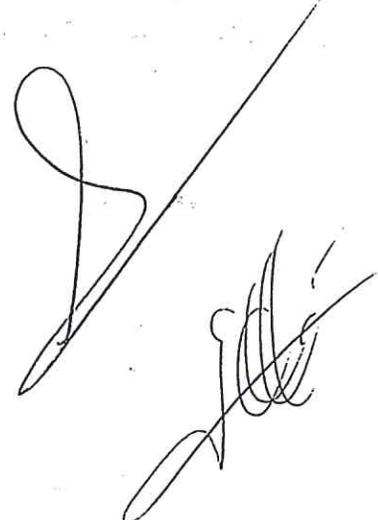



ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Duración: 29 días naturales Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
1111	Suministro y 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			100.000000%	100.000000%
					4.000000	4.000000
					\$2,718.32	\$2,718.32
1112	Suministro y 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			100.000000%	100.000000%
					3.000000	3.000000
					\$714.45	\$714.45

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$3,432.77	\$3,432.77
	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$654,926.03	\$1,848,286.67

334

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016 Fecha: 15/11/2016

Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS

GRUPO DARMI

DOCUMENTO E-13

Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES Duración: 29 días naturales

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 26/11/2016

Fin obra: 24/12/2016

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
1113	Suministro y colocación de señalamiento con el texto DIRECCION 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,	PZA			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$238.15	\$238.15
	elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					
1114	Suministro y 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,	PZA			100.000000%	100.000000%
					1.000000	1.000000
					\$238.15	\$238.15

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$476.30	\$476.30
	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$655,402.33	\$1,848,762.97

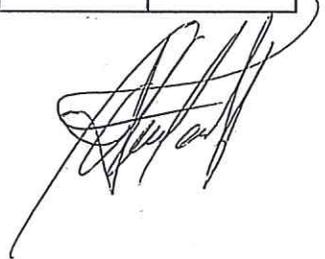
335

ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALEŚ	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016	
	Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
	elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T).					
1115	<p>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).</p>	PZA			100.000000%	100.000000%
					10.000000	10.000000
					\$2,613.00	\$2,613.00

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$2,613.00	\$2,613.00
	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$658,015.33	\$1,851,375.97


ARQUITECTURA INMOBILIARIA DARMI, S.A. DE C.V.		 GRUPO DARMI
Cliente: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES		
Concurso No: IO-014P7R001-E349-2016	Fecha: 15/11/2016	DOCUMENTO E-13
Obra: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN PARA LA APERTURA DE LA DIRECCIÓN DE PLAZA METRO - SEIS		
Lugar: AV. CANAL DE MIRAMONTES NO. 3280, LOCALES	Duración: 29 días naturales	
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 26/11/2016 Fin obra: 24/12/2016	

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

Código	Descripción	Unidad	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Total
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 0.16 x 0.16 m, el precio incluye: materiales, mano de obra, equipos,	PZA			100.000000%	100.000000%
					12.000000	12.000000
					\$3,135.60	\$3,135.60

elementos de sujeción y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.).

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARQ. ALFREDO FEDERICO MENDIZABAL PIEDRAS	Monto esta hoja:			\$3,135.60	\$3,135.60
	Acumulado:	\$199,593.69	\$993,766.95	\$661,150.93	\$1,854,511.57

