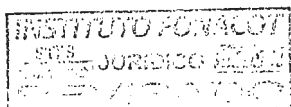


CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO EL INSTITUTO FONACOT, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LIC. FRANCISCO JAVIER VILLAFUERTE HARO, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V., EN LO SUBSECUENTE SE LE DENOMINARÁ COMO EL CONTRATISTA, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL ING. ADÁN FRANCO BUSTAMANTE, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES:

I. DECLARA EL INSTITUTO FONACOT A TRAVÉS 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. Que el presente contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, se adjudicó al CONTRATISTA, mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional Mixta número LO-014P7R001-E459-2017, relativo a la ejecución de los "Trabajos de optimización y mantenimiento de cambio de imagen a la Dirección Estatal de Toluca, así como trabajos de optimización para la reubicación de la Dirección Estatal de Cuernavaca y trabajos de optimización para la apertura de la Representación Lerma/Toluca Zona Conurbada, pertenecientes a la Dirección Regional Centro del INSTITUTO FONACOT", de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 fracción I, 30 fracción I y 46 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como del fallo de fecha 06 de noviembre de 2017.
- I.5. Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes no comprometidos en la partida presupuestal número 35102 denominada 'Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios públicos', y cuenta con suficiencia presupuestal para los trabajos de optimización de espacios para reubicar a la Dirección Estatal Cuernavaca, según oficio número DICEP-SP200 de fecha 04 de octubre 2017; y para los trabajos de optimización y mantenimiento relativos al cambio de imagen de la Dirección Estatal de Toluca, Estado de México y trabajos de optimización relativos a la apertura de la representación Lerma-Toluca, Estado de México,



según oficio número DICEP-SP176, de fecha 14 de julio de 2017; ambos emitidos por la Dirección de Integración y Control Presupuestal del INSTITUTO FONACOT.

- I.6. Que su representado tiene su domicilio en Avenida Insurgentes Sur número 452, 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 número 54,179, de fecha 19 de septiembre de 2005, otorgada ante la fe del licenciado Leonardo Alfredo Beltrán Baldares, titular de la notaria número 96 del Estado de México, con residencia en el Municipio de Nezahualcoyotl, Estado de México, sociedad que se encuentra inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México, en el folio mercantil número 342536.
- II.2. Que de acuerdo a sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la construcción de toda clase de inmuebles en general, urbanización y realización de toda clase de obras municipales, estatales, federales o particulares, así como la localización y construcción de caminos, obras hidráulicas, obras marítimas, parlería, tendido de tuberías, soldados en general, protección anticorrosivo, protección catódica, aislamiento y en fin toda clase de obras de ingeniería civil y demás actos comerciales conexos, así como la compra, venta, adquisición, arrendamiento, subarrendamiento, exportación e importación por cuenta propia o de terceros, de maquinaria y equipo de construcción y en general toda clase de bienes necesarios para llevar a cabo el fin de la misma.
- II.3. Que su representada 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.4. Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito, bajo la clave número DTS050919S81, y se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de la Regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017, relativo al procedimiento que debe observarse para contrataciones con la Federación y entidades federativas, habiendo obtenido opinión de cumplimiento en sentido positivo.
- II.5. Que su representada se encuentra inscrita en el Instituto Mexicano del Seguro Social, con el número de Registro Patronal Y56 43842 10 6, del cual exhibe el registro de alta vigente, y se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social de conformidad con lo dispuesto en la regla primera del Anexo Único del Acuerdo ACDO. SAI.HCT.101214/281.P.DIR 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", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015, habiendo obtenido opinión de cumplimiento en sentido positivo.
- II.6. Que declara bajo protesta de decir verdad, que la empresa y ninguno de los socios o accionistas que ejercen control sobre su representada se encuentran en alguno de los

supuestos de los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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.

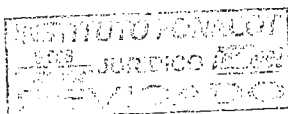
- II.7. Que su representada conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, por lo que expresamente se compromete a dar cumplimiento a dichos ordenamientos.
- II.8. Que bajo protesta de decir verdad, manifiesta que su representada se encuentra clasificada como pequeña empresa, de conformidad con lo establecido en el artículo 3, fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, y a lo dispuesto en el artículo 33 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- II.9. Que acredita su personalidad como administrador único de la sociedad, con la escritura número 75,629, de fecha 28 de agosto de 2009, donde consta la reelección de su cargo, quien goza de las facultades que contiene la cláusula décima tercera de los estatutos sociales, de manera enunciativa mas no limitativa, con poder general para pleitos y cobranzas, que se otorga con todas las facultades generales y aún las especiales que requieran cláusula especial conforme a la Ley; para administrar bienes, y para ejercer actos de riguroso dominio, conforme los tres primeros párrafos del artículo 2554 del Código Civil vigente para el Distrito Federal; y se identifica con su credencial para votar número [REDACTED] expedida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, con vigencia al año 2023.
- II.10. Que para los fines y efectos legales del presente contrato, señala como domicilio de su representada el ubicado en la calle de Economía número 55, Colonia Cuatro Árboles, Delegación Venustiano Carranza, C.P. 15730, en la 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 los "Trabajos de optimización y mantenimiento de cambio de imagen a la Dirección Estatal de Toluca, así como trabajos de optimización para la reubicación de la Dirección Estatal de Cuernavaca y trabajos de optimización para la apertura de la Representación Lerma/Toluca Zona Conurbada, pertenecientes a la Dirección Regional Centro del INSTITUTO



FONACOT", acatando para ello lo establecido en los diversos ordenamientos y normas señalados en las declaraciones y de conformidad con las disposiciones aplicables en materia de construcción vigentes, el programa de trabajo previamente acordado por las partes, así como a las disposiciones aplicables en materia de construcción vigentes en los estados donde se realizarán los trabajos.

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

ANEXO 1 Registro Patronal del IMSS

ANEXO 2 Catálogo de Conceptos

ANEXO 3 Programa de Ejecución General de los Trabajos

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

CUARTA. PLAZO DE EJECUCIÓN. El CONTRATISTA se obliga a realizar la obra pública objeto de este contrato en un plazo de 30 (treinta) días naturales, **INICIANDO EL DÍA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017 Y A CONCLUIRLA EL DÍA 12 DE DICIEMBRE DE 2017**, de conformidad con los plazos de ejecución que se establecen en el Programa de Ejecución General de los Trabajos.

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 deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, a partir del 13 de noviembre del 2017. El incumplimiento por parte del INSTITUTO FONACOT prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la terminación de los trabajos.

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

SEXTA. PRECIOS UNITARIOS. El INSTITUTO FONACOT cubrirá al CONTRATISTA los precios unitarios que se detallan en el catálogo de conceptos y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la propuesta.

Todas las cantidades más el impuesto al valor agregado.

SÉPTIMA. MONTO DEL CONTRATO. El monto total por los "Trabajos de optimización y mantenimiento de cambio de imagen a la Dirección Estatal de Toluca, así como trabajos de optimización para la reubicación de la Dirección Estatal de Cuernavaca y trabajos de optimización para la apertura de la Representación Lerma/Toluca Zona Conurbada, perteneciente a la Dirección Regional Centro del INSTITUTO FONACOT", objeto del presente contrato, importa la cantidad de **\$4'839,285.63 M.N. (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS, 63/100 Moneda Nacional)**, más el **Impuesto al Valor Agregado**, mismo que se determinó conforme a lo dispuesto en la rotificación del fallo de fecha 06 de noviembre de 2017,

mediante el cual el INSTITUTO FONACOT notificó al CONTRATISTA la adjudicación del presente procedimiento y al catálogo de conceptos y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la propuesta. 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 semanales, mismas que estarán sujetas al avance de actividades desarrolladas, de acuerdo al Programa de Ejecución General de los Trabajos y al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la propuesta que 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 [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.

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 optimización y mantenimiento de cambio de imagen a la Dirección Estatal de Toluca, así como trabajos de optimización para la reubicación de la Dirección Estatal de Cuernavaca y trabajos de optimización para



Eliminado: Primer, segundo y tercer renglón del quinto párrafo. Datos de la Cuenta Bancaria (No. de Cuenta, CLABE, Sucursal y Plaza). Fundamento Legal: artículo 116 tercer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, artículo 113 fracción II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, artículos 46 y 142 de la Ley de Instituciones de Crédito y artículo 31 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, así como los Lineamientos Trigésimo Octavo fracción III y Cuadragésimo Segundo fracciones I y II de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas. Motivación: Por tratarse de información que identifica un Secreto Bancario.

la apertura de la Representación Lerma/Toluca Zona Conurbada, pertenecientes a la Dirección Regional Centro del INSTITUTO FONACOT", objeto del presente contrato, así como para la compra y producción de materiales y demás insumos, el INSTITUTO FONACOT le otorgará al CONTRATISTA un anticipo del 30% (treinta por ciento) del monto total de este contrato, anticipo que asciende a la cantidad de \$1'451,785.69 (Un millón cuatrocientos cincuenta y un mil setecientos ochenta y cinco pesos 69/100 Moneda Nacional), más el Impuesto al Valor Agregado, que importa la cantidad de \$232,285.71 (Doscientos treinta y dos mil doscientos ochenta y cinco pesos 71/100 Moneda Nacional), determinándose un total de \$1'684,071.40 (Un millón seiscientos ochenta y cuatro mil setenta y un pesos 40/100 Moneda Nacional), 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.

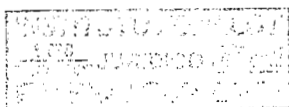
El ajuste de costos que corresponde a los trabajos ejecutados conforme a las estimaciones respectivas, deberá cubrirse por parte del INSTITUTO FONACOT, a solicitud del CONTRATISTA, a más tardar dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la fecha en que ésta resuelva por escrito el aumento 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 en un plazo no mayor a los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo, pero invariablemente previo a la formalización del contrato correspondiente, 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 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 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.

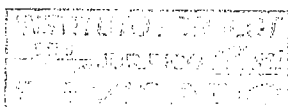
La cancelación de las fianzas anteriormente citadas, solamente procederá cuando la Subdirectora de Infraestructura certifique la terminación de los trabajos a entera satisfacción del INSTITUTO FONACOT, que lo hará en forma expresa y por escrito por medio del acta administrativa de extinción de derechos 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 de Instituciones de Seguros y de Fianzas, vigente a partir del 04 de abril del 2015, 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 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y 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.

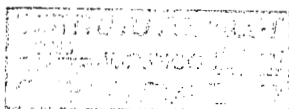
La supervisión tendrá a su cargo las funciones que señalan los artículos 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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, las penas convencionales se aplicarán por atraso en el cumplimiento de las fechas establecidas en el programa de ejecución general de los trabajos autorizado por el INSTITUTO FONACOT como parte de la adjudicación del contrato, así como por el atraso en el cumplimiento en la fecha de terminación de los trabajos, o por la entrega parcial de cada frente de trabajo en apego a lo dispuesto en el Programa de Ejecución General de los Trabajos y a los plazos de terminación de cada uno de ellos, sin perjuicio de la vigencia del plazo contractual, por lo que el INSTITUTO FONACOT en caso de detectar un atraso considerable por causas imputables al contratista que ponga en riesgo la terminación y/o ejecución de los trabajos objeto del presente contrato, podrá optar por rescindirlo derivado del procedimiento de licitación en cualquier tiempo.

En ningún caso las penas convencionales podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento, en cuyo caso se rescindirá administrativamente el contrato.

Las penas convencionales por atraso, serán determinadas en función del importe de los trabajos que no se hayan ejecutado oportunamente, por causas imputables al CONTRATISTA, conforme al programa de ejecución autorizado, considerando para el cálculo de las mismas el avance físico de los trabajos conforme a la fecha de corte semanal pactada en el contrato.

Las penas convencionales se aplicarán considerando los ajustes de costos, sin incluir el impuesto al valor agregado.

Las penas convencionales procederán únicamente cuando ocurran causas imputables al CONTRATISTA; la determinación del atraso se realizará con base a las fechas de terminación, fijadas en el programa de ejecución general de los trabajos autorizados.

No dará lugar a la aplicación de penas convencionales el periodo en el cual se presente un caso fortuito o de fuerza mayor durante la ejecución de los trabajos.

Una vez cuantificadas las retenciones económicas o las penas convencionales, éstas se harán de conocimiento del CONTRATISTA; mediante nota de bitácora u oficio, el monto determinado como retención económica o pena convencional se aplicará en la estimación que corresponda a la fecha en que se determine el atraso en el cumplimiento de acuerdo a lo siguiente:

Las retenciones serán aplicadas por el INSTITUTO FONACOT a razón del 1.0% (Uno punto cero por ciento) sobre los conceptos de catálogo que resulten faltantes por ejecutar en el periodo.

Las penas convencionales serán aplicadas a razón del 1.0% (Uno punto cero por ciento)



por día sobre los conceptos de catálogo faltantes por ejecutar, de acuerdo a lo señalado en el primer párrafo.

Para efectos de lo dispuesto en el párrafo tercero del artículo 46 Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el importe de la retención económica se determinará con base en el contrato celebrado por las partes y en el grado de atraso que se determine de acuerdo al avance físico en relación con el programa de ejecución autorizado. El CONTRATISTA podrá recuperar el importe de las retenciones económicas en las siguientes estimaciones si regulariza los tiempos de atraso conforme al citado programa.

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.

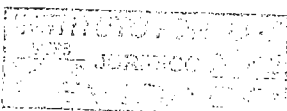
El uso de la bitácora electrónica es obligatorio, debiendo permanecer en la residencia de obra, sin que deba ser extraída del lugar de los trabajos, con el fin de que las consultas requeridas se efectúen en el sitio de la obra. La bitácora se ajustará a las necesidades del INSTITUTO FONACOT y deberá 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 los anexos de este instrumento jurídico.

VIGÉSIMA CUARTA. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. Una vez terminada la totalidad de los trabajos, 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.

Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán a los sesenta días naturales contados a partir de dicha recepción, a elaborar el finiquito correspondiente. De existir



desacuerdo entre las partes o bien en el supuesto de que el CONTRATISTA no acuda a las instalaciones del INSTITUTO FONACOT dentro de un plazo de diez días naturales, contados a partir de sus emisión, quien una vez notificado del resultado de dicho finiquito, tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda. Si transcurrido este plazo el CONTRATISTA no realiza alguna gestión, el finiquito del resultado se dará por aceptado.

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 Vigésima Primera de este contrato o, en su caso, declarar la rescisión conforme al procedimiento siguiente:

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

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

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

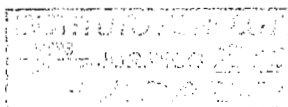
Una vez recibida la solicitud respectiva, la Secretaría de la Función Pública señalará día y hora para que tenga verificativo la audiencia de conciliación y citará a las partes. Dicha audiencia se deberá iniciar dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la solicitud.

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

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

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

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



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

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

LEÍDO QUE FUE Y ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE POR DUPLICADO, QUEDANDO UN EJEMPLAR PARA EL INSTITUTO FONACOT Y UNO PARA EL CONTRATISTA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 10 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

POR EL INSTITUTO FONACOT

POR EL CONTRATISTA




LIC. FRANCISCO JAVIER VILLAFUERTE HARO
APODERADO LEGAL



ING. ADÁN FRANCO BUSTAMANTE
APODERADO LEGAL

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



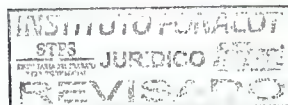
MTRO. EDGAR GUILLERMO URBANO AGUILAR
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES

Contrato No. I-OP-2017-012

Visto bueno por el Área Administrativa 

Elaboró: Lic. Leticia Velis Delgadillo 

Supervisó: Lic. Dora Nava García 



000127



1693

FORMA 3- 680

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

TARJETA DE IDENTIFICACION PATRONAL

Y56 43842 10 6

NUM. DE REGISTRO D. V.

NOMBRE DEL PATRON: **DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.**

ACTIVIDAD: **INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS**

CLASE: 4 FRACCION: 4201
MEXICO D.F, A 08 DE AGOSTO DEL 2013
LUNA 235 COL. GUERRERO

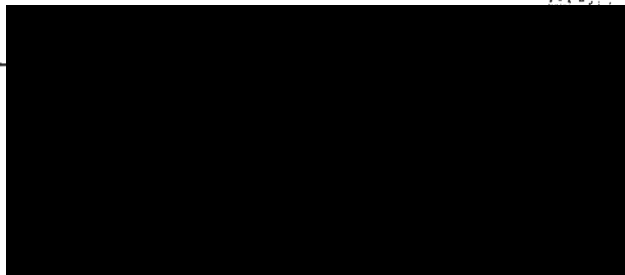
C. Sergio A. Cedillo
DEPARTAMENTO DE AFILIACION
C. SERGIO A. CEDILLO CEDILLO

001982

DOMICILIO

**AV ECONOMIA 55 CUATRO ARBOLES
VENUSTIANO CARRANZA D.F. ,C.P. 15730**

SEPTIEMBRE 2011
2011 Ago - 9 PM : 30
SECRETARIA DE SALUD
SECRETARIA DE ECONOMIA
SECRETARIA DE EDUCACION
SECRETARIA DE ENERGIA
SECRETARIA DE FERIA Y COMERCIO
SECRETARIA DE GOBIERNO INTERNO
SECRETARIA DE JUSTICIA
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA
SECRETARIA DE PLANEACION ECONOMICA
SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL
SECRETARIA DE TURISMO
SECRETARIA DE VIALIDAD



REPRESENTANTE LEGAL

Eliminado: Nombre y firma de terceros.
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.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 52350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tolloltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
1 CUERNAVACA							
101 TRAMITES							
C-TRA-01	GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE REMODELACIÓN DE LOCAL DE DOC FONACOT INCLUYE: REVISIÓN DE PLANOS, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES ASÍ COMO EL PAGO DE LOS DERECHOS QUE ESTOS CONLLEVEN, INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE ARCHIVO, MATERIAL DE PAPELERÍA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS, TRAMITACIÓN DE LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN,		1.0000	53,000.67	(* CINCUENTA Y TRES MIL PESOS 67/100 M.N. *)	53,000.67	2.08%
C-TRA-02	GESTORÍA Y TRAMITES PARA EL VISTO BUENO DE PROTECCIÓN CIVIL DOC DEL LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: GESTORIAS, TRÁMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN.		1.0000	49,236.24	(* CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)	49,236.24	1.93%
C-TRA-03	GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LOCAL DOC DE FONACOT, INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, TRÁMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN, P.U.O.T.		1.0000	32,864.20	(* TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	32,864.20	1.29%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$135,101.11
 Acumulado: \$135,101.11

Total de la propuesta: \$2,549,595.91 Monto sin incluir el I.V.A.

000528

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-TRA-04	GESTORIA Y TRAMITES PARA EL VISTO BUENO DE PROTECCION CIVIL DOC DEL LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: GESTORIAS, TRAMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN.		1.0000	23,948.01	(* VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)	23,948.01	0.94%
Total TRAMITES						159,049.12	6.24%
102 PRELIMINARES							
C-PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE m2 NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(P.U.O.T.).		339.3800	23.48	(* VEINTITRES PESOS 48/100 M.N. *)	7,968.64	0.31%
C-PRE-02	DEMOLICIÓN DE PISO CERAMICO PARA SANITARIO (DIRECCIÓN). m2 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU		21.3800	98.44	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)	2,104.65	0.08%
Total PRELIMINARES						10,073.29	0.40%
103 ALBAÑILERIA							
C-ALB-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DIVISORIOS DE PANEL DE m2 YESO DE 10 CM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 M. EN SU CASO CON AISLADO ACÚSTICO MEDIANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE		226.8500	404.23	(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)	91,699.58	3.60%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.						Parcial: \$125,720.88	
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Acumulado: \$260,821.99	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

006529

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



Concurso No. LO-014P7R001-E458-2017

Obra: Trab. de optimización y manl. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DENSIDAD MINIMA 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 FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).						
C-ALB-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE PANEL DE YESO DE 6 m2 CM., CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5', COLOCADOS A CADA 0.61 M. EN SU CASO CON AISLADO ACÚSTICO MEDIANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2.5' DE ESPESOR Y 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, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		157.4400	308.89 (* TRESCIENTOS OCHO PESOS 89/100 M.N. *)		48,631.64	1.91%
C-ALB-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DE PANEL DE CEMENTO A m2 DOS CARAS DE 10 CM. DE ANCHO, INCLUYE: PANEL DE CEMENTO DE 13 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.60 M, CINTA DE REFUERZO ESPECIAL PARA PANEL DE CEMENTO, REDIMIX, DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		22.2700	894.56 (* OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)		19,921.85	0.78%
Total de la propuesta:						Parcial: \$68,553.49 Acumulado: \$329,375.48	
		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000530

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ESQUINERO , METAL DESPLEGADO COLOCADO ANTES DE LA CARA DE PANEL DE CEMENTO, FIJADO A BASTIDOR METÁLICO, ACARREOS, FLETES, CERRAMIENTOS, CANES DE MADERA DE REFUERZO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (PUOT).						
C-ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHOS DE 10 CM. DE m2 ESPESOR PARA CANCELERIAS Y PUERTAS DE INTERCOMUNICACION, A BASE DE PANEL DE YESO DE 12.7 MM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 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, ESQUINERO , CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		4.6800	552.48 (* QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)		2,585.61	0.10%
C-ALB-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN ACÚSTICO MARCA m2 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		440.7400	913.30 (* NOVECIENTOS TRECE PESOS 30/100 M.N. *)		402,527.84	15.79%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$405,113.45
Total de la propuesta: \$2,549,595.91 Monto sin incluir el I.V.A.						Acumulado:	\$734,488.93

000531

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	SOMBRA BISELADA PARA COLOCARSE EN SISTEMA DE SUSPENSION EXISTENTE. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOLDURA PERIMETRAL MARCA ARMSTRONG MODELO PRELUDE, PARA DETALLE DE INTERSECCION DE MURO/CAJILLO. ANGULO RIBETEADO DE BORDES EXPUESTOS PREACABADOS (7868) 144" CON FLANGUE DE 3/4" NOMINAL, COLOR BLANCO, MATERIAL, COLGANTEO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).						
C-ALB-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLATABANDA PERIMETRAL PARA ml REMATE DE PLAFON RETICULADO DE SUSPENSION VISIBLE, DE 37 CM DE ANCHO. INCLUYE: ANDAMIOS, PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METALICOS, CINTA DE REFUERZO DE TORNILLERIA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).		121.5200	297.27 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)		36,124.25	1.42%
C-ALB-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJILLO DE PANEL DE YESO EN ml FORMA DE "U" CON DESARROLLO DE 0.20 X 0.50 X 0.60 M, UBICADO EN LA PARTE ALTA DE FRONT DE ACUERDO A PLANO, A UNA CARA CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METALICO DE 2.5", COLOCADOS A DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		15.3100	380.41 (* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 41/100 M.N. *)		5,824.08	0.23%
Total de la propuesta:						Parcial: \$41,948.33 Acumulado: \$776,437.26	
		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000532

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M. CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).						
	Total ALBAÑILERIA					507,314.85	23.82%
104	CANCELERÍA						
C-CAN-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL PZA ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 4.52 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-01 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, BAGUETAS, PIJAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		1.0000	41,860.31 (* CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 31/100 M.N. *)		41,860.31	1.64%
C-CAN-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL PZA ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 1.77 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-02 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, BAGUETAS, PIJAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		4.0000	16,398.47 (* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. *)		65,593.88	2.57%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$107,454.19
 Acumulado: \$883,891.45

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000033

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayaia # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar. Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-CAN-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL PZA ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 1.75 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-03 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, BAGUETAS, PIJAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		4,0000	16,331.25	(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)	65,325.00	2.56%
C-CAN-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL PZA ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 4.74 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-04 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, BAGUETAS, PIJAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		1,0000	37,579.64	(* TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)	37,579.64	1.47%
C-CAN-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL PZA ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 2.56 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-05 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, BAGUETAS, PIJAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		1,0000	21,101.34	(* VEINTIUN MIL CIENTO UN PESOS 34/100 M.N. *)	21,101.34	0.83%
C-CAN-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD m2 AUTOADHERENTE MARCA 3M DE 3 MICRAS, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, TRAZOS, CORTE, AJUSTES, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, PREPARACION DE SUPERFICIE HERRAMIENTA Y PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		47.5200	549.88	(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)	26,130.30	1.02%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$150,136.28
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$1,034,027.73
Total de la propuesta:	\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.	

000534

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-CAN-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA ESMERILADA MARCA 3M m2 DE 3 MICRAS, RAYADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERISTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, A MEDIDA SEGUN PROYECTO, VER DETALLES PLANO DE FACHADAS E INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES, IMPRESION Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. (P.O.U.T.).		39,7800	493.17 (* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. ?)		19,618.30	0.77%
C-CAN-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO CLARO DE 050 m. DE PZA LARGO x 0.60 m. DE ALTO x 6 mm. DE ESPESOR CON BISEL PERIMETRAL DE 1 DE ANCHO, PEGADO SOBRE UNA BASE DE MDF DE 1/2" DE ESPESOR, CON BASTIDOR DE ALUMINIO PARA FIJARSE A TRANSPORTE Y ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, PULIDO Y BRILLADO DE CANTOS DE CRISTAL, COLOCACIÓN A NIVEL Y PLOMO, EMPAQUES PARA TORNILLOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.4.2. P.U.O.T.		3,0000	384.07 (* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ?)		1,152.21	0.05%
Total CANCELERÍA						278,360.98	10.92%

105 CARPINTERIA

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$20,770.51
 Acumulado: \$1,054,798.24

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000535

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-CAR-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE pza INTERCOMUNICACION MODELO LUCERO COLOR CHOCOLATE SEMISOLIDA DE 0.90 M X 2.13 MX 35 MM. DE ESPESOR; (DE VENTA EN TIENDAS DE PRESTIGIO) CON MARCO DE MADERA DE 10 CMS. DE ANCHO. CHAMBRANA Y BATIENTE ENCOLOR CHOCOLATE. INCLUYE TRES BISAGRAS REFORZADAS DE 2' EN COLOR NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, BISAGRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).		13.0000	2,840.97 (* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 97/100 M.N. *)		36,932.61	1.45%
C-CAR-02	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE GABINETE PARA LAVABO, COLOR WENGUE DE 0.75 X 0.50 M., A 20 CMS DEL PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES, Y HUECO PARA LAVABO LUCERNA 1, MODELO LV-2-1P. BISAGRAS DE EXTENSION. INCLUYE CUBIERTA ACABADO EN MELAMINA WENGUE CARB 5/8" 4X8 FT. TEXTURIZADA, Y CANTO FRONTAL BOLEADO, PUERTAS DE MDF CON DOS BISAGRAS DE EXTENSION CADA UNA, ACABADO EN MELAMINA WENGUE CARB 5/8" 4X8 FT. TEXTURIZADA. HERRAJES EN ALUMINIO NATURAL, RESBALONES DE BALIN, 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 EJECUCION. (P.U.O.T.).	pza	3.0000	5,024.01 (* CINCO MIL VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N. *)		15,072.03	0.59%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$52,004.64
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$1,106,802.88
Total de la propuesta:	\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.	

000336

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec. C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-CAR-03	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE MUEBLE pza PREFABRICADO DE SERVICIO PARA CAFÉ MARCA READY KITCHEN, MODELO ESPRESSO, COLOR ESPRESSO MODELO PK24OP7-ES, INCLUYE: TARJA, LLAVE MEZCLADORA, ALACENA, CUBIERTA, 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.).		1.0000	19,712.74	(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N. *)	19,712.74	0.77%
C-CAR-04	ARMADO, COLOCACIÓN DE NUEVO MOBILIARIO QUE SE SUMINISTRARÁ POR EL INFONACOT, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	pza	8.0000	276.84	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. *)	2,214.72	0.09%
Total CARPINTERIA						73,932.10	2.90%
106 CERRAJERIA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER , CERRADURA DE PERILLA CON ROCETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	pza	10.0000	427.14	(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 14/100 M.N. *)	4,271.40	0.17%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$26,198.86
 Acumulado: \$1,133,001.74

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

006537

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-CER-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE BAÑO PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER , CERRADURA DE PERILLA CON ROSETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA. AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	3.0000	427.14 (* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 14/100 M.N. *)		1,281.42	0.05%
C-CER-03	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TOPE PARA PISO MARCA PHILLIPS MODELO 54, ACABADO CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.).		17.0000	107.48 (* CIENTO SIETE PESOS 48/100 M.N. *)		1,827.16	0.07%
Total CERRAJERIA						7,379.98	0.29%
C-HID-01.1	107 INSTALACIÓN HIDRAULICA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO 'M', ml MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE		280.0000	175.03 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)		49,008.40	1.92%

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$52,116.98 Acumulado: \$1,185,118.72
---	---

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000538

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lorma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13 mm DE DIAMETRO						
C-HID-01.2	19 mm DE DIÁMETRO	mi	79.0000	277.27 (* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.		21,904.33	0.86%
C-HID-02.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE A COBRE, MCA. pza. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA DE CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13 mm DE DIÁMETRO		26.0000	19.12 (* DIECINUEVE PESOS 12/100 M.N. *)		497.12	0.02%
C-HID-02.2	19 mm DE DIÁMETRO	pza.	3.0000	41.60 (* CUARENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. *)		124.80	0.00%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$22,526.25
Total de la propuesta: \$2,549,595.91						Acumulado:	\$1,207,644.97
Monto sin incluir el I.V.A.							

000539

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-HID-03.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RECTA DE COBRE, MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, OBRA DE CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13 mm DE DIÁMETRO	pza.	14.0000	31.47 (* TREINTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)		440.58	0.02%
C-HID-03.2	19 mm DE DIÁMETRO	pza.	2.0000	48.21 (* CUARENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)		96.42	0.00%
C-HID-04.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN DE COBRE, MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA DE CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS.	pza.	2.0000	80.73 (* OCHENTA PESOS 73/100 M.N. *)		161.46	0.01%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: 5698.46 Acumulado: \$1,208,343.43	
Total de la propuesta:			\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.			

000540

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 19 x 13 x 13 mm DE DIÁMETRO						
C-HID-05.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANGULAR PARA LAVABO, TRAJA Y WC, DE DIÁMETRO INDICADO, MCA, NACOBRE, URREA, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13	pza.	8.0000	153.60 (* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)		1,228.80	0.05%
C-HID-06.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, DE 8.8 kg/cm (125 LBS/PULG), DE DIÁMETRO INDICADO, MCA, URREA FIG-722, NIBCO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER	pza.	2.0000	285.34 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)		570.68	0.02%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$1,799.48 Acumulado: \$1,210,142.91	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000541

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 19 mm DE DIÁMETRO						
C-HID-06.2	19 mm DE DIÁMETRO	pza.	1.0000	326.12 (* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 12/100 M.N. *)		326.12	0.01%
C-HID-07	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GANCHO DOBLE HEX COH-6.3 MARCA HELVEX PREFERENTEMENTE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.	pza.	3.0000	1,614.34 (* UN MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 34/100 M.N. *)		4,843.02	0.19%
	Total INSTALACIÓN HIDRAULICA					79,201.73	3.11%
C-SAN-01.1	108 INSTALACIÓN SANITARIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO, ml PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES,		12.0000	64.15 (* SESENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)		769.80	0.03%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$5,938.94 Acumulado: \$1,216,081.85	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000542

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SAN-01.2	LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.	ml	9.0000	92.64 (* NOVENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. *)		833.76	0.03%
C-SAN-02.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE P.V.C. SANITARIO, pza. PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.		4.0000	27.73 (* VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N. *)		110.92	0.00%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: S944.68 Acumulado: 51,217,026.53
Totál de la propuesta: \$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.

000543

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y manl. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca. Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000: trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tototitpec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Perteneientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SAN-03.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45 DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO , PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 50	pza.	2.0000	10.56 (* DIEZ PESOS 56/100 M.N. *)		21.12	0.00%
C-SAN-04.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90 DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO , PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 50	pza.	2.0000	22.87 (* VEINTIDOS PESOS 87/100 M.N. *)		45.74	0.00%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Parcial: \$66.86 Acumulado: \$1,217,093.39
Total de la propuesta:	\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.

000544

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 52350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SAN-04.2	110 mm DE DIAMETRO	pza.	2.0000	35.07 (* TREINTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)		70.14	0.00%
C-SAN-05.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DOBLE DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA, PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.	pza.	1.0000	94.86 (* NOVENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)		94.86	0.00%
C-SAN-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EXCENTRICA DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA, PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA	pza.	3.0000	39.47 (* TREINTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)		118.41	0.00%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$283.41
 Acumulado: \$1,217,376.80

Total de la propuesta: \$2,549,595.91 Manto sin incluir el I.V.A.

000545

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco. CP. 62350; y Irab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 110 x 50 mm DE DIÁMETRO						
C-SAN-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA CESPOL DE pza. HULE MCA. METALFLU, REXOLIT O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 2" x 1 1/2" DE DIÁMETRO		3.0000	220.72 (* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 72/100 M.N. *)		662.16	0.03%
C-SAN-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA LAVABOS pza. MARCA HELVEX MODELO TH-058 O SIMILAR CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES		3.0000	1,325.72 (* UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 72/100 M.N. *)		3,977.16	0.16%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$4,639.32
Total de la propuesta: \$2,549,595.91						Acumulado:	\$1,222,016.12
Monto sin incluir el I.V.A.							

000546

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. de optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolloccan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.						
C-SAN-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA TARJA O pza. SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.		2.0000	1,215.55 (* UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 55/100 M.N. *)		2,431.10	0.10%
	Total INSTALACIÓN SANITARIA					9,135.17	0.36%
109	INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS						
C-IMS-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. RODANO 1, 4.8L. ELONGADO pza. COLOR BLANCO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y		3.0000	4,422.09 (* CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 09/100 M.N. *)		13,266.27	0.52%
	DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE					Parcial: \$15,697.37 Acumulado: \$1,237,713.49	
Total de la propuesta:				\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.		

000547

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	UTILIZACIÓN, HERRAJES, ASIENTO DE PLÁSTICO ELONGADO CON TAPA, MOD. AF-1 COLOR BLANCO CIERRRE LENTO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, JUNTA SELLADORA PROHEL, PUNAS NIQUELADAS, FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRO-SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
C-IMS-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO pza. MCA. HELVEX MOD. TV-016 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	972.08 (* NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. *)		2,916.24	0.11%
C-IMS-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA pza FREGADERO MCA. HELVEX MOD. TV-030 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE		2.0000	1,937.81 (* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)		3,875.62	0.15%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$6,791.86 Acumulado: \$1,244,505.35	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000548

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx., Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
C-IMS-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, MARCA HELVEX, MODELO LUCERNA 1, UNA PERFORACIÓN PARA MONOMANDO CON REBOSADERO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	2,351.84 (* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)		7,055.52	0.28%
C-IMS-05.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE, MCA. pza URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS		3.0000	946.22 (* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)		2,838.66	0.11%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$9,894.18 Acumulado: \$1,254,399.53	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000549

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. PARA LAVABO DE 0.40M FIG.LALP-40						
C-IMS-05.2	PARA FREGADERO DE 0.55M FIG.LALP-55	pza	2.0000	872.77	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100	1,745.54	0.07%
C-IMS-05.3	PARA W.C.	pza	3.0000	742.28	(* SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 28/100	2,226.84	0.09%
C-IMS-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, CON PERFORACIONES PARA LLAVE MEZCLADORA, DE 45 X 41 cm. Y 30 cm. DE FONDO, EN ÁREA DE ASEO MOD.VER-25T, MCA. AMINOX, CALESA, TEKA O EQUIVALENTE COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: FIJACIÓN, LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANSO Y MANIJA CORTA PARA FREGADERO MCA. HELVEX, MOD. VCG-2, SELLO HIDRAULICO DE 1 1/2" DE LATON CROMADO, CONEXIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, PRUEBAS DE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU	pza	1.0000	1,435.12	(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)	1,435.12	0.06%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$5,407.50 Acumulado: \$1,259,807.03	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91		Monto sin incluir el I.V.A.			

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tototlepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
C-IMS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONOMANDO DE LAVABO pza CENTURY MCA. HELVEX MOD. E928-1.9 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y UTILIZACIÓN, LLAVES ANGULARES, COFLEX PARA LAVABO,TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	3,649.11 (* TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)		10,947.33	0.43%
C-IMS-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA AITANA JOFEL CON pza DIMENSIONES DE 250X251mm, COLOR HUMO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL		3.0000	1,992.81 (* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)		5,978.43	0.23%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$16,925.76
Total de la propuesta: \$2,549,595.91						Acumulado:	\$1,275,732.79
Monto sin incluir el I.V.A.							

000751

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116. Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 52350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tolollepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
C-IMS-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE UNITARIA CON CUELLO DE GANZO GIRATORIO COLOR CROMO. MCA. HELVEX, MOD. VCG-2T O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. INCLUYE: MANERALES TRITON, MATERIALES, CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.	pza	1.0000	2,182.66 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. *)		2,182.66	0.09%
C-IMS-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA MANGUERA DE BRONCE MCA. URREA FIG.19 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE 13 mm DE DIÁMETRO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES.	pza	1.0000	550.50 (* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 50/100 M.N. *)		550.50	0.02%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$2,733.16 Acumulado: \$1,292,359.71	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000053

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototépec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONAGOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, TRANSPORTE ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
C-IMS-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO CON REJILLA pza CUADRADA, MCA. HELVEX, MODELO 24-CH.O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, FUJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE A LUGAR DE TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	1,142.09 (* UN MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)		3,426.27	0.13%
C-IMS-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ANGULAR ROSCA HEMBRA pza NPT, MCA. NACOBRE; CAT. VAC-13H-13C O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL		2.0000	350.69 (* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 69/100 M.N. *)		701.38	0.03%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$4,127.65
 Acumulado: \$1,296,487.36

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000554

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLON, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS,á MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.á						
	Total INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS					72,040.14	2.83%
110	INSTALACIONES ELECTRICAS EN REDES INTERIORES						
C-IEL-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA SALIDA CONTACTOS DE CORRIENTE REGULADA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO UN DESARROLLO MAXIMO DE 24 MTS, TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE PARA TIERRA AISLADA CON UN DESARROLLO DE 24 MTS. TUBERIA CONOUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 23 MTS, CONECTORES HERRAJES, DESPEROICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA ANDAMIOS, OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		31.0000	1,311.18 (* UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 16/100 M.N. *)		40,646.58	1.59%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$40,646.58
 Acumulado: \$1,337,133.94

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000555

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-IEL-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA SALIDA CONTACTOS DE CORRIENTE NORMAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DESARROLLO MAXIMO DE 24 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 23 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90°, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		26.0000	1,269.73	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)	36,112.44	1.42%
C-IEL-03	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO EN PIEZA GABINETE .60 X .60 CM. MARCA LJ ILUMINACIÓN MOD. PANLED1-36-E3-NW, T-5 DE 3X14W. O SIMILAR CALIDAD DE EMPOTRAR EN PLAFÓN, 120-277V(60HZ), CON DRIVER INCLUIDO, CON DIFUSOR ACRILICO, PLAFÓN. INCLUYE: BASES, TUBOS; TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL		63.0000	1,124.25	(* UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 25/100 M.N. *)	70,827.75	2.78%
C-IEL-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA SAL ALUMBRADO NORMAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG. CON UN DESARROLLO		75.0000	1,009.20	(* UN MIL NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)	75,690.00	2.97%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$182,630.19
Total de la propuesta: \$2,549,595.91						Acumulado:	\$1,519,764.13
Monlo sin incluir el I.V.A.							

000556

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	MAXIMO DE 21 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 20 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4". COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA						
C-IEL-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CORTE SAL DE APAGADOR SENCILLO , EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 12 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESARROLLO MAXIMO DE 12 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 11 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		21.0000	1,124.13 (' UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.)		23,606.73	0.93%
C-IEL-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA EQUIPO DE SAL AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 20 MTS POR HILO (3 HILOS), TENDIDO DESARRDLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		11.0000	1,748.26 (' UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N.)		19,230.86	0.75%
Total de la propuesta:						Parcial: \$42,837.59 Acumulado: \$1,562,601.72	
		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000557

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-IEL-07	12 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 20 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 20 MTS, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 20 AMP. CONECTORES TIPO AMERICANO. CURVAS DE 90. AMERICANO. ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP. ANCLAS. PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS. CORRECTA INSTALACION.		6.0000	349.42 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)		2,096.52	0.08%
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE APAGADOR DE pieza PARED CON SENSOR DE MOVIMIENTO UBICADO EN SANITARIOS MARCA VOLTECH, MODELO SEMO-CL O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y PRECIO, COLOR BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA: COLOCACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANIOBRAS, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU INSTALACION. EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCION. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES SOBRAANTES, DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME CONSTRUCCION 4.2.4. P.U.O.T.						

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$2,096.52
 Acumulado: \$1,564,698.24

Total de la propuesta: \$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000558

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 115, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-IEL-08	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX pieza POLARIZADO PARA TENSION NORMAL Y BORNE DE TIERRA FISICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).	pieza	28.000	318.22 (* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 22/100 M.N. *)		8,910.16	0.35%
C-IEL-09	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO pieza MONOFASICO DÚPLEX POLARIZADO PARA CONTACTOS DE CORRIENTE REGULADA 127 VOLTS, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).	pieza	31.000	408.00 (* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N. *)		12,648.00	0.50%
C-IEL-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA SAL TABLERO DE DISTRIBUCION EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 1/0 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 25 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESARROLLO MAXIMO DE 50 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED GRUEZA DE 78 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 50 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CONDULET TIPO LB, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		1.000	19,814.83 (* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 83/100 M.N. *)		19,814.83	0.78%
Total de la propuesta:						Parcial: \$41,372.99 Acumulado: \$1,606,071.23	
		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	F. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO P.U.O.T.						
C-IEL-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA DE UPS A sal INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA , EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 6 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 35 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 8 AWG. TENDIDO DE CABLE THW-LS CALBRE 8 AWG COLOR VERDE CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 35 MTS. TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 41 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 35 MTS. CONECTORES TIPO AMERICANO, DESPERDICIOS, HERRAJES, COPLES TIPO AMERICANO. ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, CONDULET TIPO LB, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		1.0000	21,787.91 (* VEINTIUN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)		21,787.91	0.85%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$21,787.91
 Acumulado: \$1,627,659.14

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-IEL-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA DE sal INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA A TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS , EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 6 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 15 MTS. DESNUDO CALIBRE 8 AWG, TENDIDO DE CABLE THW-LS CALBRE 8 AWG COLOR VERDE CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 15 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 41 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 13 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, CONDULET TIPO LB, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.		1.0000	11,769.44	(* ONCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)	11,769.44	0.46%
C-IEL-13	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE PZA AXIAL DE PRESIÓN PARA COCINA Y BAÑOS, SOLER & PALAU MODELO FUTURE 150, 34 W, 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, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).		4.0000	1,487.66	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. *)	5,950.64	0.23%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$17,720.08
 Acumulado: \$1,645,579.22

Total de la propuesta: \$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxico, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-IEL-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION PARA CABLEADO ML TELEFÓNICO DESDE ACOMETIDA TELEFÓNICA HASTA CUARTO DE COMUNICACIONES (IDF), A BASE DE TUBO CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 mm , CAJAS CUADRADAS COMO REGISTRO, CON SOPORTERIA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" UNICANAL DE 4 X 2 Y ABRAZADERA UNICANAL INCLUYE: MANO DE OBRA, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. P.U.O.T.		18.0000	276.83 (* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.)		4,982.94	0.20%
C-IEL-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE BOTE TIPO PZA EMPOTRAR DE LED, MARCA TECNOLITE, MODELO YDLED-350/12W/40B CON DIFUSOR, COLOCADO A NIVEL DE PLAFÓN. INCLUYE: BASES, TUBOS, TRAZO, NIVELACION, HERRAMIENTA, SOPORTERIA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4..		12.0000	709.06 (* SETECIENTOS NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)		8,508.72	0.33%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$13,491.66
 Acumulado: \$1,659,070.88

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Toopanzeico, CP. 62350; y Irab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%	
C-IEL-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE BOTE TIPO PZA EMPOTRAR DE TIPO DICROICO COLOCADO EN PLAFON, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FIJACION, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS NECESARIAS, MATERIALES ANDAMIOS, ESCALERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.3. (P.U.O.T.).		8.0000	866.23 (* OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)		6,929.84	0.27%	
C-IEL-17	UNIDAD VERIFICADORA INCLUYE: TRAMITE Y PAGO DE 3 VISITAS DOC DE UNIDAD VERIFICADORA CON ACREDITACION Y APROBACION VIGENTES, PARA LA VERIFICACION Y APROBACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NOM- ELECTRICAS UTILIZACION*, LA UNIDAD VERIFICADORA EXPEDIRA UNA ACTA CIRCUNSTACIADA DEBIDAMENTE FIRMADA EN CADA VISITA EFECTUADA Y EXPEDIRA UN DICTAMEN DE VERIFICACION DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL TITULAR, CONFORME A LA 4.2.5. P.U.O.T.		1.0000	22,803.66 (* VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 66/100 M.N. *)		22,803.66	0.89%	
Total INSTALACIONES ELECTRICAS EN REDES INTERI						392,317.02	15.39%	
111	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO							
C-AAC-01.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINI- SPLIT, UNIDAD pieza CONDENSADORA EN AZOTEA O PISO, UNIDAD EVAPORADORA EN ÁREA DE SERVICIO, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL SITIO ALMACENAJE U		2.0000	55,825.97 (* CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 97/100 M.N. *)		111,651.94	4.38%	
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.						Parcial: \$141,385.44		
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Acumulado: \$1,800,456.32		
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monio sin incluir el I.V.A.					

000563

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	OPERACION, HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, CONEXIONES: DE TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONDENSADOS, ELÉCTRICAS Y CONTROL, MONTAJE EN SU BASE Y SOPORTERÍA, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO INSTALACIÓN, ARRANQUE DEL EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. MINI SPLIT CAP. 60,000 BTU/HR, 5 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA Y						
C-AAC-01.2	MINI SPLT CAP. 24,000 BTU/HR, 2 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA pieza Y EVAPORADORA		2.0000	22,160.57 (* VEINTIDOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 57/100 M.N. *)		44,321.14	1.74%
C-AAC-01.3	MINI SPLT CAP. 18,000 BTU/HR, 1.5 T.R. MCA. TRANE, pieza CONDENSADORA Y EVAPORADORA		1.0000	20,180.25 (* VEINTE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 25/100 M.N. *)		20,180.25	0.79%
C-AAC-01.4	MINI SPLT CAP. 18,000 BTU/HR, 1 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA pieza Y EVAPORADORA		6.0000	17,143.77 (* DIECISIETE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)		102,862.62	4.03%
C-AAC-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA ORANGE PZA PUMP. PARA DESAG E DE CONDENSADOS DE EQUIPOS TIPO MINI SPLIT, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES, ELECTRODOS O SONDAS, MANO DE		11.0000	2,885.59 (* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)		31,741.49	1.24%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$199,105.50
Total de la propuesta: \$2,549,595.91						Acumulado:	\$1,999,561.82
Monto sin incluir el I.V.A.							

006584


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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoico, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

Fecha: 03-nov-17
 E-11



CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, INSTALADO POR PERSONAL CALIFICADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T.						
C-AAC-03.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO ALAMBRICO pieza SENSOR DE TEMPERATURA, INSTALACION EN MURO, PARA SISTEMA MULTI-SPLIT, MARCA DAIKIN O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACION, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL PARA FIJACIÓN DE 1/4" DE , CUATRO TAQUES Y PIJAS, MANO DE OBARA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXION DE CONTROL A EVAPORADORA, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA POR PERSONAL AUTORIZADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE PARA PRESERVAR LA GARANTIA, ENTREGA DE MANUALES, GARANTIA, CAPACITACION DE OPERACIÓN AL PERSONAL OPERATIVO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE LUGAR DE TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. TERMOSTATO SENSOR DE TEMPERATURA MODELO BRC1E62		11.0000	2,684.85 (* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)		29,533.35	1.16%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$29,533.35 Acumulado: \$2,029,095.17	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				



006365

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Aliende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de

optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:

03-nov-17

E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
C-AAC-04.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE PARA ml REFRIGERACION TIPO 'ACR' PARA TUBERIAS DE LIQUIDO Y GAS. MARCA NACOBRE, IUSA, O EQUIVALENTE EN CALIDAD CONFORME A LAS NORMAS: ASTM B280, INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS DE UTILIZACIÓN, INSTALACION ACUALQUIER NIVEL Y ALTURA, MANO DE OBRA, EQUIPO: BOMBA DE VACIO, EQUIPO DE SOLDAR, HERRAMIENTA: CORTADOR DE TUBO, DOBLADOR DE TUBO, ESPANSORES, MATERIAL: LIJA, FUNDENTE ANTICORROSIVO, MEDIANTE SOPLETEADO CON NITROGENO PARA RETIRAR ESCORIA DE SOLDADURA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS DEL MATERIAL SOBRRANTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. TUBO DE COBRE DE 1/4" DE DIAMETRO		68.0000	170.72 (' CIENTO SETENTA PESOS 72/100 M.N.')		11,608.96	0.46%
C-AAC-04.2	TUBO DE COBRE DE 3/8" DE DIAMETRO	ml	112.0000	208.23 (' DOSCIENTOS OCHO PESOS 23/100 M.N.')		23,321.76	0.91%
C-AAC-04.3	TUBO DE ACOBRE DE 5/8" DE DIAMETRO	ml	58.0000	247.99 (' DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100		14,383.42	0.56%
Total INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO						389,604.93	15.28%
112 TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN OBRA CIVIL							
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$49,314.14
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Acumulado:	\$2,078,409.31
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000366

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-TIC-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA CABLE TIPO ml MALLA DE 54X100 mm. MARCA CABLOFIL INCLUYE: VARILLA ROSCADA, COPLES Y TORNILLERIA, ACCESORIOS PARA COMO CURVAS HORIZONTALES Y VERTICALES, TEES, EQUIJS, ANDAMIOS HASTA 5 M DE ALTURA Y SOPORTES TIPO COLUMPIO A CADA 1.5 M CON UNICANAL 4 X 2, VARILLA ROSCADA, TAQUETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANALIZACION PARA DISTRIBUCION DE NODOS DE DATOS Y		30.0000	252.22	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)	7,566.60	0.30%
C-TIC-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA SERVICIO DE VOZ Y SAL DATOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT DE 21 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 8 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 . HERRAJES, AMERICANO, CAJAS DE CONEXION GALVANIZADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA		13.0000	1,173.10	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)	15,250.30	0.60%
Total TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN OBRA CIVIL						22,816.90	0.89%
113 EQUIPO ELÉCTRICO							
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$22,816.90
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Acumulado:	\$2,101,226.21
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000567

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sla. Ma. Tototlapec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-EEL-01.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE APAGADOR EN MURO. pza. MARCA: LEVITON, BTICINO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, NIVELACION, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXION ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION TECNICAS. PLACA LEVITON COLOR BLANCO DE 1-MODULO CAT. X54-25000-OB1		16.0000	320.80	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 80/100 M.N. *)	5,132.80	0.20%
C-EEL-01.2	INTERRUPTOR LEVITON (APAGADOR) SENCILLO COLOR BLANCO 16A. pza. CAT. X00-INTER-00B		16.0000	371.22	(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)	5,939.52	0.23%
C-EEL-02.1	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION ELECTRICA DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO, CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, NEMA 1, CON BARRA NEUTRA, SISTEMA 3F-4H-60HZ, TENSION DE OPERACION 240/127VCA. FISICA, MARCA SQUARE-D O EQUIVALENTE CALIDAD, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: INSTALACION, BALANCEO DE FASES SIN EXCEDER EL 5%, CINCHOS, PEINADO DE CABLES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ELEMENTOS DE FIJACION, CINTA DE		1.0000	23,221.37	(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 37/100 M.N. *)	23,221.37	0.91%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$34,293.69 Acumulado: \$2,135,519.90	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000568

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de

optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. P.U.O.T. PRINCIPAL DE: 3X100A. ALU. Y CONT. NORMALES.						
C-EEL-03.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN "A" PZA PARA ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS, MARCA SQUARE D, CATALOGO NQ304L100-S, DE SOBREPONER, ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 AMPERES, ALIMENTACIÓN 3 FASES, 4 HILOS, 220 / 127 VOLTS, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES CON CINTURÓN PLÁSTICO, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS DERIVADOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		1.0000	29,957.92 (* VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)		29,957.92	1.18%
C-EEL-04.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARA PZA ENERGIA REGULADA "B" TIPO "NO" CATALOGO NQ424L22514S, EN 3 FASES, 4 HILOS MAS TIERRA FÍSICA EN 220/127 VOLTS CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 225AMP. CON KIT DE BARRA PARA TIERRA FÍSICA MARCA SQUARE D NQ424L22514S		1.0000	37,861.15 (* TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)		37,861.15	1.48%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$67,819.07
 Acumulado: \$2,203,338.97

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepic, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx., Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-EEL-05.1	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CENTRO DE CARGA pza. TIPO "QOD", CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, CON BARRA NEUTRA, CON KIT DE BARRA DE TIERRA FISICA, MARCA SQUARE-D O EQUIVALENTE CALIDAD, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: INSTALACION, CINCHOS, PEINADO DE CABLES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ELEMENTOS DE FIJACION, CINTA DE AISLAR, DIRECTORIO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. P.U.O.T. QO312L125		1.0000	21,379.90	(* VEINTIUN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)	21,379.90	0.84%
C-EEL-06	BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS PRINCIPALES, pza. SECUNDARIOS, CENTROS DE CARGA. AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS, ROTULACION, DESCONEXION Y RECONEXION ELECTRICA DE CONDUCTORES, MEDICIONES, CALIBRACION, CORTES, PUNTAS, ENCINTADO, CABLEADO, PEINADO, AMARRES, DIRECTORIO, IDENTIFICACION DE FASES Y CIRCUITOS DERIVADOS, Y ALIMENTADORES, PRUEBAS, ATERRIZAMIENTO, MEDICIONES, RESISTENCIA A TIERRA MENOR A 10 OHMS, BALANCEO DE CARGAS, MANO DE OBRA CALIFICADA.		1.0000	4,678.57	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)	4,678.57	0.18%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$26,058.47 Acumulado: \$2,229,397.44	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000570

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totolispac, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P. U. O. T.						
C-EEL-07.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR pieza TERMOMAGNÉTICO TIPO: "QO", ENCHUFABLE, CON INTERRUPTOR DE DISPARO VISI TRIP, MARCA. SQUARE'D O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS FINALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P.U.O.T. QO-120 1P x 20 A	pieza	18.0000	784.65 (* SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)		14,123.70	0.55%
C-EEL-07.2	QO-230 2P x 30 A	pieza	10.0000	1,074.80 (* UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)		10,748.00	0.42%
C-EEL-07.3	QO-350 3P X 50A	pieza	10.0000	1,875.79 (* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)		18,757.90	0.74%
Total EQUIPO ELÉCTRICO						171,800.83	6.74%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$43,629.60 Acumulado: \$2,273,027.04	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91		Monto sin incluir el I.V.A.			

000571

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
114 SISTEMA DE TIERRA FISICA							
C-TFS-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COOPERWELD DE 5/8" DE PZA DIÁMETRO Y 3.00 M DE LARGO. INCLUYE: CONECTOR MECÁNICO MARCA BURNDY CATALOGO GK644C PARA CABLE CALIBRE 8-4 AWG, PARA ATERRIZAR, FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.		1.0000	1,986.72 (* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)		1,986.72	0.08%
Total SISTEMA DE TIERRA FISICA						1,986.72	0.08%
115 ACABADOS							
C-ACA-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR m2 BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN MUROS DE OFICINAS Y SERVICIOS, MURETES Y BOQUILLAS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).		491.1600	87.77 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		43,109.11	1.69%
C-ACA-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, EASY m2 CLEAN COLOR BLANCO O SIMILAR, ACABADO SATINADO, REPELENTE A LAS MANCHAS, A DOS MANOS EN MUROS DE PATIO PÚBLICO: INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).		122.7800	88.90 (* OCHENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)		10,915.14	0.43%

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$56,010.97
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$2,329,038.01
Total de la propuesta:	\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.	

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

000572

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-ACA-03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR m2 BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN PLAFON, PLATABANDA Y CAJILLO IN FRONT. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).		29.4700	87.77 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		2,586.58	0.10%
C-ACA-04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR m2 GRIS SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN MURO CURVO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.		12.4700	87.77 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		1,094.49	0.04%
C-ACA-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA TIPO PORCELANATO PARA m2 PISO DE SANITARIO (DIRECCIÓN), MARCA INTERCERAMIC, LÍNEA OSAKA, COLOR LIGHT GRAY O SIMILAR, CON ENTRECALLE DE 5MM.UTILIZANDO SEPARADORES O SIMILAR, COLOCADO CON ADHESIVO COLOR GRIS OSCURO, MEDIDAS DE 60 X 60 CMS., INCLUYE: ADHESIVO, RECORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA		45.8300	832.77 (* OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)		38,165.85	1.50%
C-ACA-06	SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MOLDURA ZOCCLO m COLOR CHOCOLATE DE 10 CM DE ANCHO MARCA VINYLASA O SIMILAR, EL PRECIO INCLUYE, CORTES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU		89.6300	55.69 (* CINCUENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)		4,991.49	0.20%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$46,839.41 Acumulado: \$2,375,876.42	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000573

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-ACA-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA ENROLLABLE PARA SALA m2 DE JUNTAS MOD. LAMBERQUIN COLOR GRIS CLARO CON ALTURA DE 2.30 MTS. EQUIPADA CON TODOS SUS ACCESORIOS (EJE, POLEA, CINTA Y RECOGEDOR) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. LIMPIEZA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		28.6000	957.21 (* NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N.')		27,376.21	1.07%
Total ACABADOS						128,238.87	5.03%
116 C-SEN-01	SEÑALETICA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza 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, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		2.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N.')		895.80	0.04%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. Parcial: \$28,272.01
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE Acumulado: \$2,404,148.43
 Total de la propuesta: \$2,549,585.91 Monto sin incluir el I.V.A.

000374

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SEN-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO. LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 10 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).	pza	1.0000	447.90	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	447.90	0.02%
C-SEN-03	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 CONTRASTE BLANCO, LOGOTIPOS 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 MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).	pza	10.0000	447.90	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	4,479.00	0.18%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$4,926.90
 Acumulado: \$2,409,075.33

Total de la propuesta: \$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000375

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Afende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx., Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SEN-04	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 VERDE CONTRASTE BLANCO, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN 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, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).	pza	6.0000	531.53 (* SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)		3,789.18	0.15%
C-SEN-05	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 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, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).	pza	6.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		2,687.40	0.11%
C-SEN-06	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 VERDE CONTRASTE BLANCO, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN	pza	4.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		1,791.60	0.07%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$8,268.18 Acumulado: \$2,417,343.51	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000578

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	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 0.35 X 0.40 M. EL PRECIO INCLUYE: EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).						
C-SEN-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza SITE A BASE DE CUADRO DE TROVISEL CON IMPRESIÓN DE IMAGEN EN VINIL BLANCO Y LETRAS EN COLOR, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.). ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.02%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$447.90
 Acumulado: \$2,417,791.41

Total de la propuesta:

\$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

000577

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT... Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
C-SEN-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza BAÑOS HOMBRES O BAÑOS MUJERES ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 10 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN, 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.).		3.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	CUARENTA Y SIETE PESOS	1,343.70	0.05%
C-SEN-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza MODULO NO. ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 20 X		8.0000	2,639.48 (* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS	21,115.84	0.83%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE
 Total de la propuesta: \$2,549,595.91 Monto sin incluir el I.V.A. Parcial: \$22,459.54 Acumulado: \$2,440,250.95

000578

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototlapec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 90 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	65 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACION. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECION Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).						
C-SEN-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO COMEDOR ELABORACION Y COLOCACION DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LAMINA DE ACRILICO CRISTAL DE 3 MILIMETROS 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 ACRILICO, LA INFORMACION DE CADA LAMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACION DE SEIS AÑOS. MEDIDAS DE 22 X 10 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACION. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECION Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	CUARENTA Y SIETE PESOS	447.90	0.02%
C-SEN-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO ARCHIVO ELABORACION Y COLOCACION DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LAMINA DE ACRILICO CRISTAL DE 3 MILIMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ALUMINIO NATURAL LOGOTIPOS	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	CUARENTA Y SIETE PESOS	447.90	0.02%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$895.80 Acumulado: \$2,441,146.75	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000079

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Afende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx., Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SEN-12	INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 10 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. 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.).		1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.02%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE
 Total de la propuesta: \$2,549,595.91 Monto sin incluir el I.V.A. Parcial: \$447.90 Acumulado: \$2,441,594.65

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx., Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SEN-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO COORDINADOR ADMINISTRATIVO, DE CREDITO, COBRANZA, FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	pza	3.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	CUARENTA Y SIETE PESOS	1,343.70	0.05%
C-SEN-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO DIRECCION FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	CUARENTA Y SIETE PESOS	447.90	0.02%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$1,791.60
 Acumulado: \$2,443,386.25

Total de la propuesta: \$2,549,595.91

Monto sin incluir el I.V.A.

00058

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SEN-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENALAMIENTO CON EL TEXTO pza CUARTO SÉPTICO FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).		1.0000	447.90	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	447.90	0.02%
C-SEN-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO EN INTERIOR, CON EL pza TEXTO INSTITUTO FONACOT DE 17 LETRAS CON GRECAS EN ACABADO ALUMINIO NATURAL, MEDIDAS DE 72 CM DE ALTO X 2.30 DE LARGO X 5 CMS DE ESPESOR EN TIPO CAJA, LETRA "F" CON LETRA "T" CON MEDIDAS DE 52.5 CM DE ALTO, 5 LETRAS "ONACO" CON MEDIDAS DE 97 DE 44.5 DE ALTO, LETRAS "INSTITUTO" CON MEDIDAS DE 7 CMS DE ALTO, 2 PLECAS CON MEDIDAS DE 97 CM DE LARGO X 2.5 CM DE EALTURA, CONFORME A LA IMAGEN ILUMINACION DE MÓDULO TIPO LED Y FUENTE DE PODER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).		1.0000	26,761.98	(* VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)	26,761.98	1.05%

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$27,209.88
 Acumulado: \$2,470,596.13

Total de la propuesta: \$2,549,595.91 Monto sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-SEN-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOGOTIPO EN FACHADAS, CON EL TEXTO INSTITUTO FONACOT A BASE DE TROVISÉL LAMINADO EN ALUMINIO NATURAL PLÁSTICO, LETRAS INDEPENDIENTES Y PLECAS COLOR VERDE Y ROJO, RESPECTIVAMENTE, MEDIDAS 1.60 X 0.65 M, 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	15,718.94	(* QUINCE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 94/100 M.N. *)	15,718.94	0.62%
C-SEN-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS EN PELÍCULA DE VINIL ESMERILADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT DE 0.20 X 0.45 M, VER DETALLES DE CANCELERÍA, INCLUYE: MATERIALES, IMPRESIÓN Y MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. (P.U.O.T.).	pza	45.0000	412.76	(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 76/100 M.N. *)	18,574.20	0.73%
C-SEN-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICOS PARA PROMOS PROPAGANDA DE MEDIDAS APROXIMASA 50 X 70 CM, PARA INTERIOR DE LA SUCURSAL A BASE DE ACRÍLICO TRASLÚCIDO DE 3MM, Y CHAPETONES COLOR ALUMINIO NATURAL, INCLUYE: COLA DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	pza	12.0000	1,246.28	(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)	14,955.36	0.59%
Total SEÑALETICA						116,592.00	4.57%
117 GABINETES Y EXTINTORES							
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$49,248.50 Acumulado: \$2,519,844.63	
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91		Monto sin incluir el I.V.A.			

000700

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT, Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
C-GYE-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR DE POLVO DE 4 KGS TIPO PZA PARA FUEGOS TIPO ABC, CO2; INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, FLETES, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA NORMAS; NOM 100 DE STPS DE 1994 Y NOM 154 DE SCFI DE 2005. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:		6.0000	3,263.91	(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. *)	19,583.46	0.77%
Total GABINETES Y EXTINTORES						19,583.46	0.77%
118	LIMPIEZA						
C-LYM-01	LIMPIEZA FINAL DE PISOS, MUEBLES, CANCELES, LAMBRINES, m2 RECUBRIMIENTOS Y LAMPARAS PARA ENTREGA DE LA OBRA, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLUCIONES, ÁCIDOS, DESMANCHADORES Y DETERGENTES PARA RETIRO DE MANCHAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONTRUCCIÓN: 3.11.1. P.U.O.T.		339.3800	29.96	(* VEINTINUEVE PESOS 96/100 M.N. *)	10,167.82	0.40%
Total LIMPIEZA						10,167.82	0.40%
Total CUERNAVACA						2,549,595.91	100.00%
SUBTOTAL						2,549,595.91	
						(DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N.)	
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$29,751.28
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Acumulado:	\$2,549,595.91
Total de la propuesta:		\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.				

000584

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totollepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	I.V.A. 16.00%				(CUATROCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.)	407,935.35	
	Total del presupuesto				(DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 26/100 M.N.)	2,957,531.26	

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$2,549,595.91
Total de la propuesta:	\$2,549,595.91	Monto sin incluir el I.V.A.	

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
2 TOLUCA							
201 TRAM TRAMITES Y LICENCIAS							
T-TRA-01	TRAMITACIÓN HASTA SU OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE TRÁMITE CONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN CORRESPONDIENTE ANTE EL MUNICIPIO O DELEGACIÓN, CONFORME AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA LOCALIDAD, PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE OBRA PROVISIONAL Y OBRA NUEVA QUE INCLUYEN ESTA OBRA; ASÍ COMO DE LA GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN INHERENTE A ELLA ANTE LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES. INCLUYE: REVISIÓN DE PLANOS, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES ASÍ COMO EL PAGO DE LOS DERECHOS QUE ESTOS CONLLEVEN, INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE ARCHIVO, MATERIAL DE PAPELERÍA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS, TRAMITACIÓN DE LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO. ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN,		1.0000	43,771.51	(* CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)	43,771.51	3.62%
T-TRA-02	GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, TRAMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN, P.U.O.T.		1.0000	45,055.71	(* CUARENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)	45,055.71	3.72%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$88,827.22
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$88,827.22
Total de la propuesta:	\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.	

000587

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototlepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-TRA-03	GESTION Y TRAMITE PARA EL VIsto BUENO DE PROTECCION CIVIL Trámite DEL LOCAL DE FONACOT. INCLUYE: REVISIÓN DE PLANOS, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES, EL PAGO DE ESTE TIPO DE SERVICIOS, INTEGRACIÓN DE MATERIAL DE PAPELERÍA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN, HASTA OBTENER LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO,		1.0000	24,532.42	(* VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)	24,532.42	2.03%
T-TRA-04	GESTIÓN Y TRAMITE PARA LA REALIZACIÓN DE RAMPA DE Trámite CONCRETO EN ACERA PÚBLICA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN EL ACCESO AL LOCAL DE FONACOT, PARA LA FIRMA Y APROBACIÓN DE TODA LA OBRA CORRESPONDIENTE CONFORME AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA LOCALIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DE PLANOS, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES, EL PAGO DE ESTE TIPO DE SERVICIOS, INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE ARCHIVO, MATERIAL DE PAPELERÍA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN, HASTA OBTENER LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO, P.U.O.T.		1.0000	23,332.65	(* VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)	23,332.65	1.93%
Total TRAM TRAMITES Y LICENCIAS						136,692.29	11.30%

202 PRE PRELIMINARES

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$47,865.07
 Acumulado: \$136,692.29

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

000588

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca; Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayaala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-PRE-01	DESMONTAJE DE CANCEL DE ALUMINIO ARMADO CON PERFILES m2 DE HASTA DE 3" CON CRISTAL DE 6 mm. DE ESPESOR, (DIFERENTES MEDIDAS), SIN RECUPERACIÓN . INCLUYE: DESMONTAJE DEL CRISTAL, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DESARMADO, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES ,ACARREO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.		12.9300	233.93	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.')	3,024.71	0.25%
T-PRE-02	DESMONTAJE DE MÓDULOS DE ATENCIÓN EXISTENTES EN LOCAL pieza CON RECUPERACIÓN. INCLUYE RETIRO DE CONTACTOS REGULADOS Y CONTACTOS NORMALES, NODOS DE VOZ Y DATOS . CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES.		7.0000	467.28	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.')	3,270.96	0.27%
T-PRE-03	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA A BASE DE TAMBOR O PZA ENTABLERADA CON DIMENSIÓN DE 0.90 m. Ancho x 2.20 m. DE ALTO Y DE 4 A 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESMONTAJE DE MARCO. CHAMBRANAS. HERRAJES, CHAPA, BISAGRAS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE		9.0000	392.91	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.')	3,536.19	0.29%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$9,831.86
 Acumulado: \$146,524.15

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

000589

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. (LA DEPENDENCIA DETERMINARA CUALES ELEMENTOS NO SON APROVECHABLES), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES.						
T-PRE-04	DESMONTAJE DE PUERTA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6 mm., m2 DE ESPESOR (DIFERENTES MEDIDAS), SIN RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESMONTAJE DE CRISTAL, MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN. RETIRO E HERRAJES, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ENTREGA, ACARREO DE SOBANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.		5.4500	796.88 (* SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.)		4,343.00	0.36%
T-PRE-05	DESMONTAJE DE INODORO DE TANQUE BAJO Y/O CON pieza FLUXÓMETRO, SIN RECUPERACIÓN, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, RECORTE DE TUBERÍA, DESMONTAJE DE CONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN E DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		3.0000	463.51 (* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. *)		1,390.53	0.11%
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$5,733.53
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado:	\$152,257.68
Monto sin incluir el I.V.A.							

000000

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

dtsi
mexico.com

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-PRE-06	IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS; LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJE DE LAVAMANOS CON PEDESTAL, SIN pieza RECUPERACIÓN, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, RECORTE DE TUBERÍA, DESMONTAJE DE CONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS; LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES.	pieza	3.000	390.37 (* TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 37/100 M.N. *)		1,171.11	0.10%

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. Parcial: \$1,171.11
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE Acumulado: \$153,428.79

Total de la propuesta: \$1,209,989.83 Monto sin incluir el I.V.A.

000501

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloilepec. C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-PRE-08	DESMONTAJE DE COCINETA, SIN AFECTARLA CON RECUPERACION pieza A FAVOR DE LA DEPENDENCIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LIMPIEZA, IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL MUEBLE, RETIROS DE ACCESORIOS, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS Y DE ANCLAJES, DESMONTAJES DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CARGA Y ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA, ENTREGA, ACARREO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.	pieza	1.0000	2,070.48 (' DOS MIL SETENTA PESOS 48/100 M.N.')		2,070.48	0.17%
T-PRE-09	MOVIMIENTO, PROTECCIÓN CON POLIETILENO PESADO (PLÁSTICO m2 CAL. 8), Y REACOMODO DE MOBILIARIO Y EQUIPO PROPIO DEL LOCAL EN OBRA, UTILIZANDO LA CUADRILLA BASE DE UN AYUDANTE GENERAL. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, CARGA Y ACARREOS SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	m2	100.0000	36.62 (' TREINTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.')		3,662.00	0.30%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$5,732.48
 Acumulado: \$159,161.27

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

000582

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-PRE-10	ACARREO DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EL DESALOJO Y LA OCUPACIÓN DE ÁREAS EN CUALQUIER NIVEL (CUADRILLA CONFORMADA POR 6 PEONES). INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE MUEBLES, DESARMADO DE ESCRITORIO MODULAR, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, DESCARGA, ARMADO DE ESCRITORIO MODULAR Y ACOMODO DEL MOBILIARIO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.1. P.U.O.T.		2.0000	2,046.63 (* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)		4,093.26	0.34%
T-PRE-11	DESMONTAJE DE LETREROS EN ACRILICO EN FACHADA DE LA pieza SUCURSAL UBICADOS A UNA ALTURA DE 4.0 M. FABRICADOS A BASE DE PERFIL PTR DE 1 1/2" INCLUYE: CORTES, DOBLES, DESPERDICIOS, TRANSPORTE, ACARREO, NIVELACION, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. P.U.O.T.		2.0000	2,655.14 (* DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. *)		5,310.28	0.44%
T-PRE-12	DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN, SIN RECUPERACIÓN (RUTA DE pieza EVACUACIÓN, PROTECCIÓN CIVIL, NO FUMAR, ETC.) COLOCADOS SOBRE MURO, VIDRIO Y PLAFON, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESMONTAJE DE SOPORTERÍA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR		14.0000	183.25 (* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)		2,565.50	0.21%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$11,969.04
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado:	\$171,130.31
Monto sin incluir el I.V.A.							

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y manl. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoico, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.						
T-PRE-13	DESMONTAJE DE CABLES DE COBRE TIPO THW-LS, CUALQUIER MARCA, CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, DESCONEXION ELECTRICA Y TIERRA FISICA, CORTES, ANDAMIOS Y HERRAMIENTAS OBRAS DE PROTECCION, LIMPIEZA, CLASIFICACION, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO Y CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.		50.0000	28.08 (* VEINTIOCHO PESOS 08/100 M.N. *)		1,404.00	0.12%
T-PRE-14	DEMOLICIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN PISO POR MEDIOS m2 MANUALES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LEVANTAMIENTO DEL MORTERO O ADHESIVO CEMENTANTE, DESTECATADO DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR NUEVA LOSETA. LIMPIEZA DEL		15.0000	93.16 (* NOVENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)		1,397.40	0.12%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$2,801.40
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado:	\$173,931.71
Monto sin incluir el I.V.A.							

060584

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.6. P.U.O.T.						
T-PRE-16	DESMTAJE DE FALSO PLAFON MODULAR DE 61 cm. x 61 cm. m2 CON SUSPENSIÓN VISIBLE DE 15/16" CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.45 m. EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RETIRO Y ASPIRADO DE LAS PLACAS, SOPORTERÍA, RECORTE DE COLGANTES Y DE ANCLAJES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, (LA DEPENDENCIA DETERMINARA CUALES ELEMENTOS NO SON APROVECHABLES), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.		25.5000	79.69 (* SETENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)		2,032.10	0.17%
T-PRE-17	DESCONEXIÓN DE EQUIPO TOMA TURNO, LINEAS A MODULOS Y pieza BOTONERAS CON RECUPERAIÓN DEL EQUIPO, INCLUYE, DESMONTAJE, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACARREOS, MATERIALES MISCELÁNEOS, LIMPIEZAS, ACARREOS.		1.0000	397.44 (* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. *)		397.44	0.03%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$2,429.54 Acumulado: \$176,361.25	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000595

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).							
T-PRE-18	RETIRO DE ZOCLO VINÍLICO EN MUROS PERIMETRALES Y ml COLUMNAS. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		74.2000	35.46 (' TREINTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.')		2,631.13	0.22%
T-PRE-19	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA PZA DEPENDENCIA DE ACCESORIOS DE BAÑO (PAPELERA, DESPACHADOR DE TOALLAS, JABONERAS, ESPEJOS),. INCLUYE: ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		12.0000	278.91 (' DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N.')		3,346.92	0.28%
T-PRE-20	DESMONTAJE Y RETIRO DE LUMINARIAS SOBREPUESTAS de PZA GABINETE 60 X 60 cm., HASTA UNA ALTURA DE 6 M. PROMEDIO, CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS CUALQUIER TIPO Y MARCA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEXION ELECTRICA, RETIRO DE SOPORTERIA, BALASTROS, TUBOS, FOCOS, ACRILICOS, CONECTORES, CAJAS DE REGISTRO, CARGA, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE		40.0000	93.90 (' NOVENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.')		3,756.00	0.31%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$9,734.05
Total de la propuesta:						Acumulado:	\$186,095.30
		\$1,209,989.83			Monto sin incluir el I.V.A.		

000598

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoico, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TENDIDO, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T						
	Total PRE PREELIMINARES					49,403.01	4.08%
203 ALB ALBAÑILERIA	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS m2 CARAS, DE 9 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 2.60 m. CONSTRUIDO CON PLACAS DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR MCA. USG-TABLAROCA, YPSA, PANEL REY O SOBRE BASTIDOR METÁLICO DE LÁMINA GALVANIZADA, ARMADO CON CANALES DE AMARRE CALIBRE 22 EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR. Y POSTES METÁLICO VERTICALES @ 61 CM. CALIBRE 20 DE LÁMINA GALVANIZADA ROLADA Y TROQUELADA EN FRÍO. CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-10/10 EN SU NÚCLEO. EN BOVEDA DE CREDITOS PROVISIONAL, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: ATORNILLADO ENTRE POSTES Y CANALES MEDIANTE TORNILLOS FRAMER DE 1/2", ANCLAJE DEL BASTIDOR A PISO Y LOSA MEDIANTE PISTOLA Y CLAVOS HILTI EN POSTE DE MADERA EN CAVIDAD DE POSTE METÁLICO COMO REFUERZO PARA SOPORTAR PUERTAS Y/O VENTANAS. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS PLACAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORROSCABLES TIPO S DE 1" A CADA 39 CM. DE		52.5000	403.52 (* CUATROCIENTOS TRES PESOS 52/100 M.N. *)		21,184.80	1.75%

Parcial: \$21,184.80
 Acumulado: \$207,280.10

Total de la propuesta: \$1,209,989.83 Monto sin incluir el I.V.A.

000597

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototlepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ARISTAS CON ESQUINERO RECTO DE PAPEL-METAL MCA. PERFATRIM-BEADDEX, CINTA DE REFUERZO MARCA PERFACINTA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CALAFATEADO CON COMPUESTO REDIMIX MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, LIJADO TRASLAPES, DESPERDICIOS, PLOMEO, CALZAS, TAQUETEADO Y REFUERZO DE HUECOS PARA INSTALACIONES; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA CONSTRUCCIÓN: 2.4.1. P.U.O.T. (VER PLANOS DE ALBAÑILERIA).						
T-ALB-02	REPOSICIÓN DE FALSO PLAFON MODULAR DE 61 cm. x 61 cm. CON m2 SUSPENSIÓN VISIBLE DE 15/16" , A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.45 m. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESENSAMBLADO DE LA SOPORTERÍA DE SER NECESARIO, RECORTE DE COLGANTES Y DE AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.		25.5000	947.73 (* NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. ')		24,167.12	2.00%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Parcial: \$24,167.12 Acumulado: \$231,447.22
Total de la propuesta:	\$1,209,989.83	Monio sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 115, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar. Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con tetra	Importe	%
T-ALB-03	DEMOLICIÓN DE MUROS, MURETES, MOCHETAS Y ANTEPECHOS DE m2 TABLA ROCA A DOS CARAS DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO Y HASTA 3.50 m. DE ALTURA EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y DESMONTAJE DEL PANEL DE YESO, ANCLAJES, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.6. P.U.O.T. VER PLANOS DE DEMOLICIONES.		55.0000	210.21 (* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 21/100 M.N. *)		11,561.55	0.96%
T-ALB-04.1	RANURAS EN MUROS DE MAMPOSTERIA PARA PASO DE TUBERÍA DE ml INSTALACIONES VARIAS, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS RANURAS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6. P.U.O.T. EN UNA SECCION DE: 8 A 10 DE PROFUNDIDAD. MEDIDAS PROMEDIO.		15.0000	97.52 (* NOVENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)		1,462.80	0.12%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$13,024.35
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$244,471.57
Total de la propuesta:	\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.	

005391

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-ALB-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJILLO DE PANEL DE YESO EN FORMA DE "U" CON DESARROLLO DE 0.30 X 0.50 M X 0.30 , UBICADO EN LA PARTE ALTA DE FRONT DE ACUERDO A PLANO, A UNA CARA CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	m ^l	11.2000	370.43	(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 43/100 M.N. *)	4,148.82	0.34%
T-ALB-06	FABRICACIÓN DE RAMPA A BASE DE CONCRETO SIMPLE ACABADO PULIDO DE 5 cm. HASTA 10 cm. DE f'c= 150 kg/cm ² , DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4". FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HECHURA DE MAESTRAS, APISONADO, CURADO, CORTES CON DISCO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.1.1. P.U.O.T.	m ²	2.0000	15,297.00	(* QUINCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	30,594.00	2.53%
T-ALB-07	FABRICACIÓN DE ESCALONES CON PERALTE DE 0.16 X 1.00 m. DE ANCHO, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA f c=150kg/cm ² TRABAJO REALIZADO EN RAMPA EXISTENTE INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE	m ²	1.0000	925.44	(* NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N. *)	925.44	0.08%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: Acumulado:	\$35,668.26 \$280,139.83
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

009000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	CORTES, DESPERDICIOS, DOBLECES, TRASLAPES, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ALAMBRE RECOCIDO No. 18 PARA AMARRES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBANTES HASTA EL LUGAR DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y POSTERIORMENTE RETIRO FUERA DE OBRA HASTA EL LUGAR DE TIRO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.1.3. P.U.O.T.						
T-ALB-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PASTA COREV m2 ACABADO LISO PARA RECIBIR PINTURA EN MURO CON LOGO INSTITUCIONAL SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE PARA MURO DE FRONT, ACABADO MATE, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA LIMPIEZA, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.		22.2300	206.14 (* DOSCIENTOS SEIS PESOS 14/100 M.N. *)		4,582.49	0.38%
Total ALB ALBAÑILERIA						98,627.02	8.15%
204 CER CERRAJERIA							
T-CER-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE pza INTERCOMUNICACIÓN PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER , CERRADURA DE PERILLA CON ROCETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)		13.0000	427.14 (* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 14/100 M.N. *)		5,552.82	0.46%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.	Parcial:	\$10,135.31
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Acumulado:	\$290,275.14
Total de la propuesta:	\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.

000501

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-CER-02	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TOPE PARA PISO MARCA PHILLIPS MODELO 54, ACABADO CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.)	pza	13.0000	107.48	(* CIENTO SIETE PESOS 48/100 M.N. *)	1,397.24	0.12%
T-CER-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE EMBUTIR PARA ENTRADA PRINCIPAL MOD. JEREZ CROMO MATE MCA TESA CON MECANISMO RB 100 T60 PARA PUERTA DE 35 MM A 45 MM DE ESPESOR EN CROMO MATE. INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	pza	2.0000	1,131.78	(* UN MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N. *)	2,263.56	0.19%
T-CER-04	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE JALADERA DE JGO EMBUTIR COLOR NATURAL PARA PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL DE ALUMINIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.)		2.0000	512.15	(* QUINIENTOS DOCE PESOS 15/100 M.N. *)	1,024.30	0.08%
Total CER CERRAJERIA						10,237.92	0.85%
205 CAN CANCELERIA							
T-CAN-01.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO M2 ANODIZADO NATURAL, ALEACIÓN 6063, TEMPLE 5, CONFORME A CAT LOGOS DE PERFILES CUPRUM, SALDI O EQUIVALENTE CALIDAD, A BASE PERFIL DE ZOCLO HERCULITE DE DE 44.4 mm DE ANCHO x DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		2.6000	4,189.01	(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. *)	10,891.43	0.90%
Total de la propuesta:						\$15,576.53	Parcial:
						\$305,851.67	Acumulado:
		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000602

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Iotra	Importe	%
	8327, COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DE LOS CANCELES Y PERFIL DE CANAL DE ALUMINIO DE 1 x 1 x 1/8 (25.4 x 25.4 x 3.2 mm.) N DE CAT 2203. EN SU PARTE SUPERIOR INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, REBAJOS, SAQUES, DESPERDICIOS, HABILITADO, VARILLAS, HERRAJES, TALADROS, ENSAMBLADO, COLOCACIÓN, PLOMEADO, NIVELACIÓN, ESCUADRAS, REFUERZOS PARA FIJACIÓN A MUROS Y LOSAS, PIJAS Y TORNILLOS SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN TRANSPARENTE, VINILOS, RETACADO DE PERFILES HERCULITE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.2. P.U.O.T. CANCEL DE 1.00 m. DE LARGO x 2.56 m. DE ALTO, CONFORMADO POR: UNA HOJA DE 0.90 m. DE LARGO x 2.10 m. DE ALTO, NO SE INCLUYE EL CRISTAL EN ESTE CONCEPTO.						
T-CAN-01.2	CANCEL DE 3.00 m. DE LARGO x 2.56 m. DE ALTO, CONFORMADO M2 POR: UNA HOJA DE 0.90 m. DE LARGO x 2.10 m. DE ALTO, NO SE INCLUYE EL CRISTAL EN ESTE CONCEPTO.		7.6800	4,189.01 (* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. *)		32,171.60	2.66%
T-CAN-01.3	CANCEL DE 1.00 m. DE LARGO x 2.56 m. DE ALTO, CONFORMADO M2 POR: UNA HOJA DE 0.90 m. DE LARGO x 2.10 m. DE ALTO, NO SE INCLUYE EL CRISTAL EN ESTE CONCEPTO.		5.8100	4,189.01 (* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. *)		24,338.15	2.01%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$56,509.75 Acumulado: \$362,361.42	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monio sin incluir el I.V.A.				

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-CAN-01.4	CANCEL DE 4.39 m. DE LARGO x 2.60 m. DE ALTO, CONFORMADO M2 POR: UNA PUERTA CENTRAL DE DOS HOJAS DE 1.00 m. x 2.10 m. DE ALTO CADA UNA, NO SE INCLUYE EL CRISTAL EN ESTE CONCEPTO.		5.4300	4,189.01	(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.')	22,746.32	1.88%
T-CAN-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRAPUERTA MARCA TOVER, PZA MODELO M30, ACERO INOXIDABLE, ALEACIÓN DE ZINC EN MANIJAS Y ALUMINIO Y ACERO EN EL RESTO DE SUS COMPONENTES, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS INCLUYE: TRAZO, TALADROS, TORNILLOS, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE		2.0000	3,866.38	(* TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.')	7,732.76	0.64%
T-CAN-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6 mm. M2 DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, MOLDURA PREFABRICADA EN FORMA DE 'H' DE SILICÓN PARA UNIR CRISTALES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y		25.0000	1,176.70	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N.')	29,417.50	2.43%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$59,896.58
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$422,258.00
Total de la propuesta:	\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.	

70000

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

dtsi
mexico 2014

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 3.4.1. P.U.O.T. (VER PLANOS DE CANCELERIA).						
T-CAN-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA ESMERILADA MARCA 3M m2 DE 3 MICRAS, RAYADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERISTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, A MEDIDA SEGUN PROYECTO VER DETALLES PLANO DE CANCELERIA. INCLUYE: MATERIALES, IMPRESION Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y OUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. (P.O.U.T.).		25.0000	493.17 (* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)		12,329.25	1.02%
T-CAN-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS FABRICADO A BASE DE ml TUBO DE 2" DE DIAMETRO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 TIPO A1-T304. PARA CONDICIONES AMBIENTALES NORMALES, MODELO INDUSTRIAL, MARCA BARANDIMEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y COMPONENTES, ACABADO PULIDO SATINADO, CON POSTE DE TUBO DE 2" DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE, CALIBRE 16, TIPO A1-T304, MARCA BARANDIMEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. INCLUYE: ARCO ELÉCTRICO E-308, HABILITADO, MONTAJE, DESPERDICIOS, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE		2.0000	3,101.24 (* TRES MIL CIENTO UN PESOS 24/100 M.N. *)		6,202.48	0.51%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$18,531.73
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado:	\$440,789.73
Monto sin incluir el I.V.A.							

000005

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Tenanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolloccan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE						
T-CAN-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑO DE 0.50 X 70 pieza CMS BISELADO. LINEA ECONOMICA CON MARCO EN ALUMINIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		3.0000	324.04 (* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 04/100 M.N. *)		972.12	0.08%
	Total CAN CANCELERIA					146,801.61	12.13%
206	CAR CARPINTERIA						
T-CAR-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA , DE 0.90 m. pieza DE ANCHO x 2.10 m. DE ALTO, ARMADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a. CON PEINAZOS DE 1 1/2" x 1 1/2", CON MARCO DE 1 1/2" x 1 1/2" DE ESPESOR, 4 ESQUINEROS CON CATETOS DE 4" x 4" x ESPESOR Y CHAPERA DE 4" x 4" x 1 1/2" DE ESPESOR; PARA RECIBIR FORRO POR AMBAS CARAS CON TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 1a., DE 6 mm. DE ESPESOR, CERRADURA DE MANIJA MOD. TOLEDO 3T. FUNCIÓN 10 (LLAVE AL EXTERIOR Y PESTILLO DE ACABADO CROMO MATE MARCA TESA. ARMADO, COLOCACIÓN, TRAZOS, CORTES, NIVELACIÓN, CALZAS, TORNILLOS, PUAS, TAQUETES, CLAVOS, ADHESIVO MARCA LOCKWELD 500 O EQUIVALENTE CAUDAD. PERFORACIONES EN PISO. MUROS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, TRANSPORTE Y ACARREOS		4.0000	2,859.97 (* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)		11,439.88	0.95%
	DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE					Parcial: \$12,412.00 Acumulado: \$453,201.73	
Total de la propuesta:			\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.			

000000



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sla. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1 P.U.O.T.						
T-CAR-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA DE COMEX O EQUIVALENTE PZA EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES , EN PUERTAS DE TAMBOR AMBAS CARAS ASI COMO EN MARCOS, CHAMBRANAS, BATIENTES. DIMENSIONES DE LA PUERTA 0.90 X 2.20 TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, , APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE BARNIZ, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. ACARREO DEL MATERIAL SOBANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA CONSTRUCCIÓN: 3.2.1. P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS.		7.0000	1,170.40 (* UN MIL CIENTO SETENTA PESOS 40/100 M.N. *)		8,192.80	0.68%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$8,192.80
 Acumulado: \$461,394.53

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-CAR-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA MARCA MASISA, DE 2.56 m2 m. DE ALTURA Y ANCHO DE 0.90, ACABADO CON MELAMINA EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" x 3/4" CALIBRE 20, PLOMEADA Y NIVELADA, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS, CARGA Y ACARREOS DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION DE MAMPARAS: 3.3.3. P.U.O.T.		1.0000	4,889.50	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	4,889.50	0.40%
T-CAR-04	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MUEBLE DE CAFE DE 2.40 m. pieza DE LARGO x 0.60 m. DE ANCHO x 0.90 m. DE ALTO TOTAL, CON ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE DE CAL. 18 DE 4" DE ALTO, MARCA READY KITCHEN, MODELO EXPRESSO, COLOR EXPRESSO, MODELO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, ENSAMBLADO Y ARMADO, PEGAMENTO BLANCO PARA MADERA 850, CLAVOS, TORNILLOS, PIJAS PARA MADERA, ADHESIVO MCA, LOCKWELD 500, 2 RESBALONES DE IMAN, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, COLOCACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		1.0000	19,712.74	(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N. *)	19,712.74	1.63%
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$24,602.24	
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado: \$485,996.77	
						Monto sin incluir el I.V.A.	

000003

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.4. P.U.O.T. VER PLANO DE CARPINTERIAS (BARRA PARA,CAFE).						
T-CAR-05	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE GABINETE PARA LAVABO, COLOR WENGUE DE 0.75 X 0.50 M., A 20 CMS DEL PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES, Y HUECO PARA LAVABO LUCERNA 1, MODELO LV-2-1P, BISAGRAS DE EXTENSIÓN, INCLUYE CUBIERTA ACABADO EN MELAMINA WENGUE CARB 5/8" 4X8 FT. TEXTURIZADA, Y CANTO FRONTAL BOLEADO, PUERTAS DE MDF CON DOS BISAGRAS DE EXTENSIÓN CADA UNA, ACABADO EN MELAMINA WENGUE CARB 5/8" 4X8 FT. TEXTURIZADA, HERRAJES EN ALUMINIO NATURAL, RESBALONES DE BALIN, 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.).	pza	3.0000	5,024.01 (' CINCO MIL VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N.')		15,072.03	1.25%
T-CAR-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO LAMINADO MCA. TEKNO STEP DE 7 mm. DE ESPESOR, COLOR MAPLE SIMILAR AL EXISTENTE EN DIMENSIONES Y ESPESOR, DE ACUERDO AL DESPLANTE DESDE ORIGEN, INCLUYE: BAJO PISO, CORTES, AJUSTES, TRAZOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.5.4. P.U.O.T.	m2	15.0000	1,683.18 (' UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.')		25,247.70	2.09%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$40,319.73
 Acumulado: \$526,316.50

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monio sin incluir el I.V.A.

600000

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
T-CAR-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PARA PISO LAMINADO MCA. m TEKNO STEP DE 6 mm. DE ESPESOR, COLOR MAPLE SIMILARA AL EXISTENTE EN DIMENSIONES Y ESPESOR, DE ACUERDO AL DESPLANTE DESDE ORIGEN, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, TRAZOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN : 3.5.4. P.U.O.T.	m	15.0000	386.33 (' TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.')		5,794.95	0.48%
Total CAR CARPINTERIA						90,349.50	7.47%
T-IEL-01.1	207 IEL INSTALACIÓN ELÉCTRICA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE FIERRO m GALVANIZADO PARED DELGADA. MARCA. CATUSA, ALFA Y OMEGA, JUPITER, PEASA O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, GUIADO DE TUBERIAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.14, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN. EQUIPO. HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCIÓN, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA	m	215.0000	89.25 (' OCHENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.')		19,188.75	1.59%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$24,983.70 Acumulado: \$551,300.20	
Total de la propuesta:			\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.			

000010

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Uniterio	Precio con letra	Importe	%
SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. 13 mm							
T-IEL-02.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA DE PRIMERA GALVANIZADA CAL. 22. REFORZADA Y TROQUELADA, MCA. GLEASSON, ALFA Y OMEGA, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. CON TAPA DE NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRIANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. DE 100 mm x 100 mm PARA TUBO DE 13 mm A 19 mm		32.0000	40.88 (' CUARENTA PESOS 88/100 M.N.')		1,308.16	0.11%
T-IEL-03.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO O CURVA CONDUIT pza. GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA. CROS-HINDS, CATUSA, OMEGA, ARGOS, PEASA, JUPITER O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCION, PRUEBAS FINALES.		56.0000	35.56 (' TREINTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.')		1,991.36	0.16%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$3,299.52
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado:	\$554,599.72
						Monto sin incluir el I.V.A.	

000011

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRAnte Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. DE 13 mm						
T-IEL-04.1	SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE USO RUDO FORMADO POR m CONDUCTORES FLEXIBLES DE COBRE SUAVE AISLADOS INDIVIDUALMENTE CON PVC Y RELLENO FLEXIBLE CINTA REUNIDORA DE POLIESTER Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC, MARCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA; CABLEADO, CONEXION ELECTRICA, COLOCACION DE CONECTORES, SOLDADORAS, CORTES, ENCINTADO, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. CAL. 12 AWG. CORDON USO RUDO RoHS 300 V 60 C		315.0000	25.30 (* VEINTICINCO PESOS 30/100 M.N. *)		7,969.50	0.66%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$7,969.50 Acumulado: \$562,569.22
Total de la propuesta: \$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.

000012

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de

optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:

03-nov-17

E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
T-IEL-05.1	CANALETA ELECTRICA D.L.P. DE P.V.C. AUTO-EXTINGUIBLE, m P/CABLES DE DISTRIBUCION ELECTRICA, EN COLOR BLANCO, MARCA: BTICINO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PARA PVC CERTIFICADO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. 32 X 10 MM DOBLE VIA CATALOGO: W11501		91.0000	39.62 (* TREINTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)		3,605.42	0.30%
T-IEL-06.1	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CABLE DE COBRE m DESNUDO, 75 C, MARCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CABLEADO, CONEXION ELECTRICA, SOLDADURA, CORTES, ENCINTADO, TRANSPORTE, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL		150.0000	31.17 (* TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)		4,675.50	0.39%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$8,280.92 Acumulado: \$570,850.14	
Total de la propuesta:			\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.			

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE 12 AWG						
T-IEL-07.1	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX pieza POLARIZADO PARA TENSIÓN NORMAL Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).		12.0000	316.22 (* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 22/100 M.N. *)		3,818.64	0.32%
T-IEL-07.2	PLACA PARA PISO CON CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT. 25249 -pza.		12.0000	198.30 (* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)		2,379.60	0.20%
T-IEL-08.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE CONTACTO DUPLEX pza. POLARIZADO EN MURO, C/TIERRA. 15A- 125/250V. COLOR NARANJA, MARCA LEVITON, BTICINO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA, CONEXIÓN ELÉCTRICA (FASE, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA), PRUEBAS		14.0000	472.99 (* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)		6,621.86	0.55%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$12,820.10 Acumulado: \$583,670.24	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000314
 770000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Larra/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. P.U.O.T. VER FICHAS TECNICAS. CONTACTO DUPLEX C/TIERRA COLOR NARANJA.15A-125/250V CAT.						
T-IEL-08.2	PLACA DE RESINA CON CHASIS. NARANJA PARA CONTACTO	pza.	14.0000	298.13 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 13/100		4,173.82	0.34%
T-IEL-09.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE APAGADOR EN MURO. MARCA: LEVITON, BTICINO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL INTERRUPTOR LEVITON (APAGADOR) SENCILLO COLOR BLANCO 16A. CAT. X00-INTER-00B	pza.	20.0000	371.22 (* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)		7,424.40	0.61%
T-IEL-09.2	PLACA LEVITON COLOR BLANCO DE 1-MODULO CAT. X54-25000-0B1	pza.	20.0000	320.80 (* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 80/100 M.N. *)		6,416.00	0.53%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$18,014.22 Acumulado: \$601,684.46	
Total de la propuesta:			\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.			

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolloca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-IEL-11.1	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR pza. TERMOMAGNÉTICO TIPO: "QOB", ATORNILLABLE CLASE 690, PARA TABLEROS TIPO "QOD", MARCA. SQUARE'D O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL QOB-120	pza.	2.0000	17,832.72	(* DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)	35,665.44	2.95%
T-IEL-13.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE LUMINARIA, TIPO pza. EMPOTRAR, DE LA MARCA INDICADA O EQUIVALENTE CALIDAD, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE NIVELACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA, CONEXIÓN ELÉCTRICA (FASE, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA), PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE	pza.	40.0000	1,758.79	(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. *)	70,351.60	5.81%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$106,017.04
 Acumulado: \$707,701.50

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMION. RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION GELP1-30-180LED-E5-30, LED. 61X61CM. MARCA LJ ILUMINACION						
T-IEL-14	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE PZA AXIAL DE PRESIÓN PARA COCINA Y BAÑOS, SOLER & PALAU MODELO FUTURE 150, 34 W, 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, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).		4.0000	1,487.66 (* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. *)		5,950.64	0.49%
T-IEL-15	DESCONEXION, RECONEXION ELECTRICA Y DE SER NECESARIO pieza REUBICAR, TABLEROS DE EMERGENCIA EXISTENTES, EFECTUANDO LA IDENTIFICACIÓN DE FASES Y CABLES ALIMENTADORES, DESCONECTANDO Y RETIRANDO UNICAMENTE LOS CIRCUITOS DE DEJANDO CONECTADOS LOS SERVICIOS RESTANTES, SIN AFECTACIÓN A LOS SERVICIOS DEL ÁREA USUARIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PRUEBAS PARA DETECTAR LOS CIRCUITOS QUE QUEDARÁN FUNCIONANDO POR SER NECESARIOS, IDENTIFICACIÓN		2.0000	16,683.70 (* DIECISEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)		33,367.40	2.76%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$39,318.04
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado:	\$747,019.54
Monto sin incluir el I.V.A.							

000017

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 90 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	CONECTADOS, ENCINTADO, CORTES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO ADECUADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.á P.U.O.T.						
T-IEL-16	DESCONEXION Y RETIRO DE CIRCUITOS DERIVADOS Y TABLEROS pieza EXISTENTES QUE HAYAN QUEDADO SIN CARGA Y YA NO PRESTEN SERVICIO ALGUNO, SIN AFECTACION AL ÁREA USUARIA. EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, RETIRO, CORTES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO ADECUADO, IDENTIFICACION DE FASES, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGA, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.á P.U.O.T.	pieza	1.0000	12,757.19 (* DOCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)		12,757.19	1.05%
T-IEL-17.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR pieza TERMOMAGNÉTICO TIPO: "00", ENCHUFABLE, CON INTERRUPTOR DE DISPARO VISI TRIP, MARCA. SQUARED O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	pieza	3.0000	784.65 (* SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)		2,353.95	0.19%
Total de la propuesta:						Parcial: \$15,111.14 Acumulado: \$762,130.68	
		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000613

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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

Fecha:
03-nov-17
E-11



CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-IEL-17.2	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS FINALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE AL LUGAR DE FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P.U.O.T. QO-120 1P X 20 A	pieza	1.000	1,074.80	(* UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)	1,074.80	0.09%
T-IEL-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA SAL TABLERO DE CORRIENTE NORMAL. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 6 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 25 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESARROLLO MAXIMO DE 25 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 35 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 25 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, DESPERDICIOS, HERRAJES, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, CONDULET TIPO LB, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P. U. O. T.		1.000	12,706.68	(* DOCE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 68/100 M.N. *)	12,706.68	1.05%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$13,781.48 Acumulado: \$775,912.16
Total de la propuesta: \$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolloccan # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepiec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-IEL-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA SAL TABLERO DE CORRIENTE REGULADA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 8 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 14 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESARROLLO MAXIMO DE 14 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 35 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 14 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, DESPERDICIOS, HERRAJES, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2. VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, CONDULET TIPO LB, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 4.2.5. P. U. O. T.		1.0000	11,732.84	(* ONCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)	11,732.84	0.97%
T-IEL-20	BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS PRINCIPALES. PZA SECUNDARIOS, CENTROS DE CARGA, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS, ROTULACION, DESCONEXION Y RECONEXION ELECTRICA DE CONDUCTORES, MEDICIONES, CALIBRACION, CORTES, PUNTAS, ENCINTADO, CABLEADO, PEINADO, AMARRRES, DIRECTORIO, IDENTIFICACION DE FASES Y CIRCUITOS DERIVADOS, Y ALIMENTADORES, PRUEBAS, ATERRIZAMIENTO, MEDICIONES, RESISTENCIA A TIERRA MENOR A 10 OHMS. BALANCEO DE CARGAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		3.0000	8,579.41	(* OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)	25,738.23	2.13%
Total de la propuesta:						Parcial: \$37,471.07 Acumulado: \$813,383.23	
		\$1,209,989.83			Monto sin incluir el I.V.A.		

000620

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P. U. O. T.						
T-IEL-21	CORRECCION DE PLANOS ELECTRICOS POR PARTE DE LA EMPRESA, JGO PARA OBTENER LOS PLANOS DEFINITIVOS DE ACUERDO A LOS CAMBIOS REALIZADOS EN OBRA, INCLUYE: CAPTURA DE LA INFORMACION DE LOS DIFERENTES PLANOS DE PROYECTO, EMISION DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS VIGENTES DE INSTALACIONES ELECTRICAS, DEBIDAMENTE REVISADOS, SELLADOS Y FIRMADOS POR LA UNIDAD VERIFICADORA. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P.U.O.T		1.0000	39,206.22 (' TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 22/100 M.N.')		39,206.22	3.24%
T-IEL-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA EQUIPO DE SAL AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 20 MTS POR HILO (3 HILOS), TENDIDO 12 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 20 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 20 MTS, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 20 AMP. CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90.		1.0000	1,748.26 (' UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N.')		1,748.26	0.14%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$40,954.48 Acumulado: \$854,337.71	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco. CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, CORRECTA INSTALACION.						
T-IEL-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA LETRERO SAL INSTITUCIONAL TIPO LED, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 5 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESARROLLO MAXIMO DE 5 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 5 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		1.0000	1,563.52 (* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)		1,563.52	0.13%
	Total IEL INSTALACIÓN ELÉCTRICA					323,769.78	26.76%
208	TIC VOZ Y DATOS						
T-TIC-01.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE FIERRO ml GALVANIZADO PARED DELGADA. MARCA. CATUSA, ALFA Y OMEGA, JUPITER, PEASA O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MANO DE DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		25.0000	120.21 (* CIENTO VEINTE PESOS 21/100 M.N. *)		3,005.25	0.25%
Total de la propuesta:						Parcial: \$4,568.77 Acumulado: \$858,906.48	
		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000022

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP: 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-TIC-01.2	OBRA, DESPERDICIOS, GUIADO DE TUBERIAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.14, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCIÓN, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBROANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. 38 mm	m	20.0000	106.35 (* CIENTO SEIS PESOS 35/100 M.N. *)		2,127.00	0.18%
T-TIC-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA ml CHAROFIL PARA SUSTENTAR CABLEADOS DE VOZ Y DATOS, MARCA, CHAROFIL O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CONECTORES "Z" Y TORNILLERIA, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, AJUSTES, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS.	ml	10.0000	252.22 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)		2,522.20	0.21%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$4,649.20 Acumulado: \$863,555.68	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

006623

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Altende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME CONSTRUCCIÓN: 4.2.1 P.U.O.T.						
	Total TIC VOZ Y DATOS					7,654.45	0.63%
209	ACA ACABADOS						
T-ACA-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE m2 COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN INTERIORES, COLOR BLANCO 00 EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINÍLICO 5 X 1 Y DOS MANOS DE PINTURA, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA ACARREO DEL MATERIAL SOBRTANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA CONSTRUCCIÓN: 3.2.1. P.U.O.T.		420.0000	87.77 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		36,863.40	3.05%
T-ACA-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR m2 BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN PLAFON, PLATABANDA Y CAJILLO IN FRONT. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1.		100.0000	87.77 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		8,777.00	0.73%
	DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE					Parcial: \$45,640.40 Acumulado: \$909,196.08	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000624

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 25A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).						
T-ACA-03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN FACHADA COLOR BLANCO NCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 Y DOS MANOS DE PINTURA, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS. HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.2.1. P.U.O.T. (VER PLANOS DE ACABADOS).		150.0000	87.77 (' OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.')		13,165.50	1.09%
T-ACA-04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR m2 COOL GRAY, A DOS MANOS EN MUROS DE OFICINAS . INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).		22.2300	87.77 (' OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.')		1,951.13	0.16%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$15,116.63
 Acumulado: \$924,312.71

Total de la propuesta: \$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-ACA-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VINILICO MCA. VINILASA DE ml 10 cm. DE ANCHO, SIMILAR AL EXISTENTE EN DIMENSIONES Y ESPESOR, DE ACUERDO AL DESPLANTE DESDE ORIGEN, INCLUYE: ADHESIVO DE CONTACTO, CORTES, AJUSTES, TRAZOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN : 3.5.4. P.U.O.T.		252.0000	55.69	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)	14,033.88	1.16%
T-ACA-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA DE CONTROL SOLAR, m2 MARCA 3M MODELO PLATA P18, CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 0.9 Kg/cm O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, SEGÚN DISEÑO; EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA CONSTRUCCIÓN: 3.4.5. P.U.O.T.		15.0000	941.92	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)	14,128.80	1.17%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$28,162.68
 Acumulado: \$952,475.39

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

000026

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototlepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

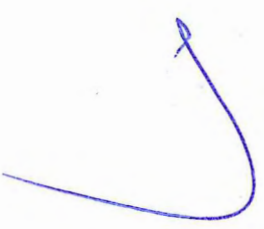
Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-ACA-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA ENROLLABLE PARA DIRECCION MOD. LAMBREQUIM COLOR GRIS CLARO CON ALTURA DE 2.30 MTS, EQUIPADA CON TODOS SUS ACCESORIOS (EJE, POLEA, CINTA Y RECOGEDOR) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. (P.U.O.T).	m2	7.2800	957.21 (* NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. *)		6,968.49	0.58%
T-ACA-08	PULIDO DE PISO DE PASTA CON MAQUINA ROTATIVA PULIDORA, m2 INCLUYE: PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES CON DISCO, AJUSTES, SEPARADORES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON AGUA Y DETERGENTE SUAVE AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCION: 3.1.1. P.U.O.T.	m2	262.1700	105.92 (* CIENTO CINCO PESOS 92/100 M.N. *)		27,769.05	2.29%
Total ACA ACABADOS						123,657.25	10.22%

210 SEÑALÉTICA

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$34,737.54
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$987,212.93
Total de la propuesta:	\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.	



000027

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y manl. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-SEN-01	COLOCACIÓN DE ANUNCIO CON LA LEYENDA "FONACOT" CON MEDIDAS DE 1.50 m. DE ANCHO X 6.00 m. DE LARGO, CON UN PESO APROXIMADO DE 80 KG. ATORNILLADO EN LA FACHADA PRINCIPAL A UNA ALTURA DE 4.0 M. INCLUYE: SUMINISTRO, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, FIJACIÓN-MEDIANTE TORNILLOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DESPERDICIO AL SITIO DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. P.U.O.T.	pieza	1.0000	457.95	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)	457.95	0.04%
T-SEN-02	COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN, DE TROVISEL CON DIMENSIONES 0.20 X 0.20, COLOCADAS CON SILICON TRANSPARENTE, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CORTES, DOBLECES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, TRANSPORTE, CARGA Y NIVELACIÓN, ANDAMIOS, FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS O POR MEDIO DE CINTA DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD CON ADHESIVO PERMANENTE POR AMBOS LADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO CAMIÓN Y RETIRO DE DESPERDICIOS FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. P.U.O.T. (VER PLANOS DE	pieza	45.0000	316.37	(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 37/100 M.N. *)	14,236.65	1.18%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$14,694.60 Acumulado: \$1,001,907.53
Total de la propuesta: \$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.

006628

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-SEN-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO EN INTERIOR, CON EL TEXTO INSTITUTO FONACOT DE 17 LETRAS CON GRECAS EN ACABADO ALUMINIO NATURAL, MEDIDAS DE 72 CM DE ALTO X 2.30 DE LARGO X 5 CMS DE ESPESOR EN TIPO CAJA. LETRA 'F' CON LETRA 'T' CON MEDIDAS DE 52.5 CM DE ALTO, 5 LETRAS 'ONACO' CON MEDIDAS DE 97 DE 44.5 DE ALTO, LETRAS 'INSTITUTO' CON MEDIDAS DE 7 CMS DE ALTO, 2 PLECAS CON MEDIDAS DE 97 CM DE LARGO X 2.5 CM DE EALTURA, CONFORME A LA IMAGEN ILUMINACION DE MÓDULO TIPO LED Y FUENTE DE PODER, 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	26,761.98	(* VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)	26,761.98	2.21%
T-SEÑ-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRILICOS PARA PROMOS Y PROPAGANDA DE MEDIDAS DE 50 X 70 CM. PARA INTERIOR DE LA SUCURSAL A BASE DE ACRÍLICO TRASLÚCIDO DE 3MM. Y CHAPETONES COLOR ALUMINIO NATURAL. INCLUYE: COLA DE PATO DE OBRA, EQUIPOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T).	pza	12.0000	1,246.28	(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)	14,955.36	1.24%
T-SEÑ-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS EN PELÍCULA DE VINIL ESMERILADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, VER DETALLES DE CANCELERÍA, INCLUYE: MATERIALES, IMPRESIÓN Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE.	pieza	14.0000	412.76	(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 76/100 M.N. *)	5,776.64	0.48%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$47,495.98 Acumulado: \$1,049,403.51	
Total de la propuesta:			\$1,209,989.83	Monio sin incluir el I.V.A.			

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-SEÑ-06	CARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR DE POLVO DE 4 KGS TIPO pieza PARA FUEGOS TIPO ABC, CO2; INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, FLETES, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA NORMAS: NOM 100 DE STPS DE 1994 Y NOM 154 DE SCFI DE 2005. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:		6.0000	3,258.12	(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)	19,548.72	1.62%
Total SEÑALÉTICA						81,739.30	6.76%
211	INSTALACION HIDROSANITARIA						
T-IHS-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. TAZA TANQUE CON TRAMPA pieza EXPUESTA DE 4.8 LTS, MODELO. RODANO 1, HECHO A BASE DE CERÁMICA DE PRIMERA CALIDAD DE ALTO BRILLO, COLOR BLANCO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANGUERA FLEXIBLE COFLEX, LLAVE DE RETENCIÓN, HERRAJES, ASIENTO DE PLASTICO ELONGADO CON TAPA. MOD. AT-1, ANTIBACTERIAL, COLOR BLANCO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. JUNTA SELLADORA PROHEL, PIJAS NIQUELADAS, TAQUETES DE PLOMO, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA, PRUEBAS DE		3.0000	4,253.37	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)	12,760.11	1.05%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$32,308.83
 Acumulado: \$1,081,712.34

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	% 7%
	TRABAJOS,MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO,CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
T-IHS-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, MARCA pza HELVEX, MODELO LUCERNA 1, UNA PERFORACIÓN PARA MONOMANDO CON REBOSADERO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MONOMANDO DE 4" MANTISS E-92 DESAGUE AUTOMATICO CON REBOSADERO EN CROMO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA, EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	2,351.84 (* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)		7,055.52	0.58%
T-IHS-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VERTEDERO DE ACERO pza INOXIDABLE CALIBRE 20, CON PERFORACIONES PARA LLAVE MEZCLADORA, DE 45 X 41 cm. Y 30 cm. DE FONDO, EN ÁREA DE ASEO MOD.VER-25T, MCA. AMINOX, CALESA, TEKA O EQUIVALENTE		1.0000	1,435.12 (* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)		1,435.12	0.12%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$8,490.64 Acumulado: \$1,090,202.98	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000031

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-IHS-04	COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: FIJACION, LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANSO Y MANIJA CORTA PARA FREGADERO MCA. HELVEX, MOD. VCG-2, CESPOL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		1.0000	1,607.33 (* UN MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 33/100 M.N. *)		1,607.33	0.13%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$1,607.33 Acumulado: \$1,091,810.31
Total de la propuesta: \$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab:

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:

03-nov-17

E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-IHS-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA TARJA A sal BASE DE TUBERIA DE ABS SANITARIO DE 2", CON UNA DISTANCIA DE APROXIMADAMENTE 10 MTS. HASTA EL RAMAL PRINCIPAL EN CHAROLA, INCLUYE TRES CODOS DE 90°, PEGAMENTO, COPLES, NIPLES, PASO DE LOSA Y MURO,EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y		1.0000	1,863.38	(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. *)	1,863.38	0.15%
T-IHS-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA pza LAVABO DE 0.40M FIG.LALP-40, MCA, URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD,TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	946.22	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)	2,838.66	0.23%
T-IHS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA pza FREGADERO DE 0.55M FIG.LALP-55, MCA, URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		2.0000	872.77	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)	1,745.54	0.14%
Total de la propuesta:						Parcial: \$6,447.58 Acumulado: \$1,098,257.89	
		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

080033

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca. Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03 nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca. Edo. Mor., y Toluca. Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
T-IHS-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA pza W.C. , MCA. URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	742.28 (* SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)		2,226.84	0.18%
T-IHS-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO pza. MCA. HELVEX MOD. TV-016 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	972.08 (* NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. *)		2,916.24	0.24%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$5,143.08
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado:	\$1,103,400.97
Monto sin incluir el I.V.A.							

000037

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN 4.1.4. P.U.O.T.						
T-IHS-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA LAVABOS pza. MARCA HELVEX MODELO TH-058 O SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.		3.0000	1,325.72 (* UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 72/100 M.N. *)		3,977.16	0.33%
T-IHS-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA pza FREGADERO MCA. HELVEX MOD. TV-030 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE		2.0000	1,937.81 (* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)		3,875.62	0.32%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$7,852.78 Acumulado: \$1,111,253.75	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000635

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
T-IHS-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA TARJA O pza. SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.		2.0000	1,215.55 (* UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 55/100 M.N. *)		2,431.10	0.20%
T-IHS-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR 2" x1 1/2" DE DIÁMETRO pza. PARA CESPOL DE HULE MCA, METALFLU, REXOLIT O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES.		5.0000	220.72 (* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 72/100 M.N. *)		1,103.60	0.09%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$3,534.70 Acumulado: \$1,114,788.45	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000036

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.						
T-IHS-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANGULAR PARA pza. LAVABO, TARJA Y WC, 13 mm DE DIÁMETRO, MCA. NACOBRE, URREA, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MAÑO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T.		8.0000	153.60 (* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)		1,228.80	0.10%
T-IHS-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA pza. SOLDABLE DE 13 MM DE DIAMETRO, DE 8.8 kg/cm (125 LBS/PULG.), DE DIÁMETRO INDICADO, MCA. URREA FIG-722, NIBCO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS		1.0000	285.34 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)		285.34	0.02%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$1,514.14
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Acumulado:	\$1,116,302.59
						Monto sin incluir el I.V.A.	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

000637

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT, Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T.						
T-IHS-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ANGULAR ROSCA HEMBRA pza NPT, MCA. NACOBRE; CAT. VAC-13H-13C O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS,á MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.á	pza	1.0000	350.69 (' TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 69/100 M.N.')		350.69	0.03%
T-IHS-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA AITANA JOFEL CON pza DIMENSIONES DE 250X251mm, COLOR HUMO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL	pza	3.0000	1,992.81 (' UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.')		5,978.43	0.49%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$5,329.12 Acumulado: \$1,122,631.71	
Total de la propuesta:			\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.			

000038

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
T-IHS-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR HIGIENICO JUMBO JUNIOR CON DIMENSIONES DE 317MM. X 317MM, COLOR HUMO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.	pza	3.0000	2,148.96 (* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)		6,446.88	0.53%
T-IHS-19	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO DE PALANCA MARCA JOFEL, MODELO FUTURA, COLOR BLANCO, INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	pza	3.0000	2,148.96 (* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)		6,446.88	0.53%
Total de la propuesta: \$1,209,989.83						Monto sin incluir el I.V.A.	
						Parcial: \$12,893.76 Acumulado: \$1,135,525.47	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
T-IHS-20	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GANCHO DOBLE HEX pza. COH-6.3 MARCA HELVEX PREFERENTEMENTE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	1,614.34 (* UN MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 34/100 M.N. *)		4,843.02	0.40%
Total INSTALACION HIDROSANITARIA						71,416.26	5.90%
212	AIRE ACONDICIONADO						
T-AAC-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE PZA ACONDICIONADO TIPO CASSETTE, EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LOCALIZADOS BACK OFFICE, DE DIFERENTES CAPACIDADES, INCLUYE: LIMPIEZA DE FILTROS, VERIFICACIÓN DE MOTOR, CHEQUEO DE LINEA DE ELIMINACIÓN DE		1.0000	13,654.73 (* TRECE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)		13,654.73	1.13%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$18,497.75 Acumulado: \$1,154,023.22	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

0000000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

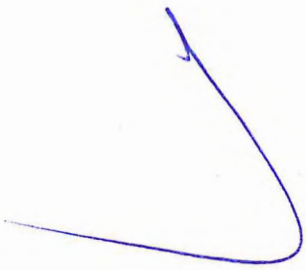
Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	CONDENSADOS, TRANSPORTE, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ANDAMIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA VACIO, REFRIGERANTE R-410A, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A LUGAR DE TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T.						
T-AAC-02.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINI- SPLIT, UNIDAD CONDENSADORA EN AZOTEA O PISO, UNIDAD EVAPORADORA EN ÁREA DE SERVICIO, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL SITIO ALMACENAJE U OPERACIÓN, HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, CONEXIONES: DE TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONDENSADOS, ELÉCTRICAS Y CONTROL, MONTAJE EN SU BASE Y SOPORTERÍA, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO INSTALACIÓN, ARRANQUE DEL EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. MINI SPLT CAP. 18,000 BTU/HR, 1.5 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA Y	pieza	1.0000	20,180.25 (* VEINTE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 25/100 M.N. *)		20,180.25	1.67%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$20,180.25 Acumulado: \$1,174,203.47
Total de la propuesta: \$1,209,989.63	Monio sin incluir el I.V.A.



000041

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
T-AAC-02.2	MINI SPLT CAP. 24,000 BTU/HR, 2 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA pieza Y EVAPORADORA		1.0000	22,160.57	(* VEINTIDOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 57/100 M.N. *)	22,160.57	1.83%
T-AAC-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA ORANGE PZA PUMP. PARA DESAG E DE CONDENSADOS DE EQUIPOS TIPO MINI SPLIT, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, ELECTRODOS O SONDAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, INSTALADO POR PERSONAL CALIFICADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T.		2.0000	2,895.59	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)	5,771.18	0.48%
Total AIRE ACONDICIONADO						61,766.73	5.10%
T-LIM-01	213 LIMPIEZA FINAL LIMPIEZA FINAL DE PISOS, MUEBLES, CANCELES, LAMBRINES, m2 RECUBRIMIENTOS Y LAMPARAS PARA ENTREGA DE LA OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN. PREPARACIÓN		262.1700	29.96	(* VEINTINUEVE PESOS 96/100 M.N. *)	7,854.61	0.65%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$35,786.36 Acumulado: \$1,209,989.83	
Total de la propuesta:		\$1,209,989.83	Monto sin incluir el I.V.A.				

000642

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



Concurso No. LO-014P7R001-E469-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	Y APLICACION DE SOLUCIONES, ACIDOS, DESMANCHADORES Y DETERGENTES PARA RETIRO DE MANCHAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.11.1. P.U.O.T.						
	Total LIMPIEZA FINAL					7,854.61	0.65%
	Total TOLUCA					1,209,989.83	100.00%
	SUBTOTAL				(UN MILLON DOSCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.)	1,209,989.83	
	I.V.A. 16.00%				(CIENTO NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.)	193,598.37	
	Total del presupuesto				(UN MILLON CUATROCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.)	1,403,588.20	

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial:
Acumulado: \$1,209,989.83

Total de la propuesta:

\$1,209,989.83

Monto sin incluir el I.V.A.

000643

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 90 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
3 LERMA							
301 100 PRELIMINARES							
101	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE USO M2 RUDO PARA DELIMITAR LA OBRA SOBRE VENTANAS Y PUERTA DE ACCESO Y COLOCADOS CON CINTA ADHESIVA DE 2' TIPO INDUSTRIAL INCLUYE: ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN		55.0000	21.72 (' VEINTIUN PESOS 72/100 M.N.')		1,194.60	0.11%
102	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE m2 NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 1.1.9.. (P.U.O.T.).		178.0000	23.48 (' VEINTITRES PESOS 48/100 M.N.')		4,179.44	0.39%
103	DEMOLICIÓN DE PLAFÓN CIEGO DE PANEL DE YESO. INCLUYE: MANO m2 DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS, FLETES, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 1.1.3.. (P.U.O.T.).		122.0000	51.89 (' CINCUENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.')		6,330.58	0.59%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$11,704.62
 Acumulado: \$11,704.62

Total de la propuesta:

\$1,079,699.89

Monto sin incluir el I.V.A.

000045

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
104	DESAMANTELIAMIENTO DE LUMINARIAS DE TUBO FLUORESCENTES PZA. CON GABINETES DE SOBREPONER, DE 61 X 61 CM, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO., LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).		6.0000	63.02 (* SESENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)		378.12	0.04%
105	DESAMANTELIAMIENTOE DE LUMINARIAS DE TUBO FLUORESCENTES PZA. CON GABINETES DE SOBREPONER, DE 10 X 122 CM, PARA SU POSTERIOR REUBICACIÓN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO., LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).		1.0000	62.76 (* SESENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)		62.76	0.01%
106	DESAMANTELIAMIENTO DE VENTANA DE ALUMINIO Y CRISTAL PZA. EXISTENTE DE 2.22 X 1.20 ms., APROXIMADAMENTE LOCALIZADA EN MEZZANINE. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS HASTA ZONA DE RESGUARDO PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, FLETES, TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).		1.0000	284.03 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)		284.03	0.03%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$724.91 Acumulado: \$12,429.53
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.

000046

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzelco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
107	DEMOLICIÓN DE UNA SECCIÓN DE ESCALÓN EXISTENTE COMO SE M2 INDICA EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS, FLETES, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL AUTORIZADO, , LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).		1.5000	332.86	(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)	499.29	0.05%
108	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE ACCESO Y DE BAÑO PZA. EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: RETIRO DE MARCOS Y PUERTA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).		2.0000	197.63	(* CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)	395.26	0.04%
109	CLAUSURA, FIJACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PZA. PRINCIPAL DE ALUMINIO. INCLUYE: RETIRO DE MARCOS Y PUERTA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).		1.0000	690.48	(* SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 48/100 M.N. *)	690.48	0.06%
110	DEMOLICIÓN DE MUROS DE PANEL DE YESO EXISTENTES EN EL M2 INMUEBLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).		4.5000	54.90	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)	247.05	0.02%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$1,832.08 Acumulado: \$14,261.61	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000647

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluacan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:

03-nov-17

E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
111	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EN PLAFÓN PARA PZA. ALUMBRADO NORMAL A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.90 MTS. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE; DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS EXISTENTES DE 21 MM Y/O 16 MM DE DIÁMETRO, DESCONEXIONES DESMANTELAMIENTO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 Y12 AWG, DESMONTAJE Y RETIRO DE CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS, DESMONTAJE Y RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA EXISTENTE, ACARREOS HASTA LA BODEGA INDICADA POR LA SUPERVISIÓN. LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T).		10.0000	184.67 (' CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. ')		1,846.70	0.17%
112	FABRICACIÓN DE RANURA EN PISO, PARA ALOJAR TUBERÍA ML SANITARIA, DE 15 X 15 CM, EL PRECIO INCLUYE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, RETIRO Y REPOSICIÓN DE PIEZAS DE PISO IGUALES O SIMILAR, EQUIPO Y CONCRETO, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6. (P.U.O.T.).		15.0000	62.18 (' SESENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. ')		932.70	0.09%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$2,779.40
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$17,041.01
Total de la propuesta:	\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.	

000648

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
113	FABRICACION DE RANURA EN MURO DE MAMPOSTERIA, PARA ML ALOJAR TUBERÍA SANITARIA, DE 10 X 10 CM, EL PRECIO INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6... (P.U.O.T.).		3.2000	97.05 (* NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)		310.56	0.03%
114	FABRICACIÓN DE RANURA EN PISO, PARA ALOJAR TUBERÍA ML HIDRAULICA, DE 5 X 5 CM, EL PRECIO INCLUYE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, RETIRO Y REPOSICIÓN DE PIEZAS DE PISO IGUALES O SIMILAR, EQUIPO Y AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6... (P.U.O.T.).		15.0000	85.06 (* OCHENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. *)		1,275.90	0.12%
115	FABRICACIÓN DE RANURA EN MURO DE MAMPOSTERIA, PARA ML ALOJAR TUBERÍA SANITARIA, DE 5 X 5 CM, EL PRECIO INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6... (P.U.O.T.).		2.5000	97.05 (* NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)		242.63	0.02%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$1,829.09
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$18,870.10
Total de la propuesta:	\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.	

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
116	GESTORIA Y TRÁMITE DE LICENCIA DE REMODELACION DE LOCAL DE TRAMITE FONACOT, INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, TRÁMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN. (P.U.O.T.).		1.0000	20,712.91 (* VEINTE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 91/100 M.N. *)		20,712.91	1.92%
117	GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LOCAL TRAMITE DE FONACOT, INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, TRÁMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN. (P.U.O.T.).		1.0000	16,249.88 (* DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)		16,249.88	1.51%
118	GESTORÍA Y TRÁMITES PARA EL VISTO BUENO DE PROTECCIÓN CIVIL TRAMITE DEL LOCAL DE FONACOT, INCLUYE GESTORÍAS, TRÁMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO CORRESPONDIENTE. (P.U.O.T.).		1.0000	14,650.44 (* CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 44/100 M.N. *)		14,650.44	1.36%
Total 100 PRELIMINARES						70,483.33	6.53%

302 200 ALBAÑILERIA

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$51,613.23
 Acumulado: \$70,483.33

Total de la propuesta: \$1,079,699.89 Monto sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. de optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DIVISORIOS DE PANEL DE YESO DE 10 CM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1.. (P.U.O.T.).	m2	78.0000	404.23 (* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)		31,529.94	2.92%
202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DIVISORIOS DE PANEL DE YESO DE 25 CM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1.. (P.U.O.T.).	m2	2.7500	404.23 (* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)		1,111.63	0.10%
203	FABRICACIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE UN lc DE 150 kg/cm2, m2 PARA RECIBIR MUROS DE PANEL DE YESO EN EL ÁREA DE BAÑOS Y ARCHIVO COMO LO SEÑALA EL PLANO DE ALBAÑILERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONCRETO DE CEMENTO.	m2	1.5000	211.77 (* DOSCIENTOS ONCE PESOS 77/100 M.N. *)		317.66	0.03%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$32,959.23 Acumulado: \$103,442.56	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000351

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sia. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE						
204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN ACÚSTICO MARCA m2 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 SOMBRA BISELADA PARA COLOCARSE EN SISTEMA DE SUSPENSIÓN EXISTENTE. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN INCLUYE 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) 144" CON FLANGUE DE 3/4" NOMINAL, COLOR BLANCO, MATERIAL, COLGANTEO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA TRABAJOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5.. (P.U.O.T.).		198.0000	913.30 (* NOVECIENTOS TRECE PESOS 30/100 M.N. *)		180,833.40	16.75%
205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN CIEGO A DOS CARAS EN EL m2 ÁREA DE ARCHIVO, COMEDOR, BAÑOS DE PANEL DE YESO, CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR.		28.0000	330.36 (* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 36/100 M.N. *)		9,250.08	0.86%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$190,083.48
Total de la propuesta: \$1,079,699.89						Acumulado:	\$293,526.04
Monto sin incluir el I.V.A.							

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5. (P.U.O.T.).						
206	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO DE INSTALACIONES DE ML PANEL DE YESO MEDIDAS DE 35 X 30 cm, SOBRE MUROS DE YESO Y EMPOTRADO EN MURO COLINDANTE, CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5". COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. DE ESPESOR, SUSPENSIÓN, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5. (P.U.O.T.).	m2	6.9000	316.53 (* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 53/100 M.N. *)		2,184.06	0.20%
207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN EN VENTANA PARA SELLAR EL SITE DE PANEL DE YESO DE 5 CM., A UNA CARA CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5', COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS.	m2	7.0000	216.62 (* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 62/100 M.N. *)		1,516.34	0.14%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$3,700.40
Total de la propuesta: \$1,079,699.89						Acumulado:	\$297,226.44
Monto sin incluir el I.V.A.							

006653

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. , CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5. (P.U.O.T.).						
208	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS PARA CHAROLA DE m2 SEPTICO FABRICADO DE PANEL W DE 5 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO FINO DE 1.5 CMS. DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, ELEVACION DE MATERIALES A UNA ALTURA DE 15.70 MTS., FIJACION A PISO A BASE DE ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CMS. LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. , CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE (P.U.O.T.).		3.2000	982.07 (* NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. *)		3,142.62	0.29%
Total 200 ALBAÑILERIA						229,885.73	21.29%
303 300	CERRAJERIA						
301	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE pza INTERCOMUNICACIÓN PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER, CERRADURA DE PERILLA CON ROSETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA. AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.).		5.0000	427.14 (* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 14/100 M.N. *)		2,135.70	0.20%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$5,278.32
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$302,504.76
Total de la propuesta:	\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.	

000354

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sla. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
302	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE BANO PARA pza PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER, CERRADURA DE PERILLA CON ROSETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA. AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.).		3.0000		427.14 (* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 14/100 M.N. *)	1,281.42	0.12%
303	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TOPE PARA PISO pza MARCA PHILLIPS MODELO 54, ACABADO CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.).		9.0000		107.48 (* CIENTO SIETE PESOS 48/100 M.N. *)	967.32	0.09%
Total 300 CERRAJERIA						4,384.44	0.41%
304 400	CANCELERIA						
401	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL CON ANTEPECHO Y PZA. PUERTA 90 X2.10 mts, DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 3" Y ZOCLO DE ALUMINIO 4", MEDIDAS 2.50 X 2.30 mts SEGÚN PROYECTO K-1 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, BAGUETAS, SILICÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, PELÍCULA DE SEGURIDAD MARCA 3M O SIMILAR Y PELÍCULA ESMERILADA A RALLAS DE 3CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.2.. (P.U.O.T.).		1.0000		22,529.99 (* VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	22,529.99	2.09%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$24,778.73
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$327,283.49
Total de la propuesta:	\$1,079,899.89	Monto sin incluir el I.V.A.	

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolloacan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
402	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ADECUACIÓN AL CANCEL EXISTENTE PZA. CON POSTE P-1 DE ALUMINIO NATURAL ANONIZADO DE 4' DE 2.3 mis. DE ALTURA, PARA REMATE DE MURO DE PANEL DE YESO. INCLUYE: PIJAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.2.. (P.U.O.T.).		1.0000	891.97	(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	891.97	0.08%
403	COLOCACIÓN DE VENTANA RECUPERADA DE ALUMINIO Y CRISTAL PZA. DE 2.22 X 1.20 mis., APROXIMADAMENTE LOCALIZADA EN MEZZANINE. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS HASTA ZONA DE RESGUARDO PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.2.. (P.U.O.T.).		1.0000	1,176.23	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.')	1,176.23	0.11%
Total 400 CANCELERIA						24,596.19	2.28%
305 500	CARPINTERIA						
501	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA (P-1) DE PZA. MADERA DE INTERCOMUNICACIÓN MODELO LUCERO COLOR CHOCOLATE SEMISÓLIDA DE 0.75 M X 2.10 MX 35 MM. DE ESPESOR; (DE VENTA EN TIENDAS DE PRESTIGIO) CON MARCO DE MADERA DE DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		1.0000	2,840.97	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 97/100 M.N.')	2,840.97	0.26%
Total de la propuesta:						\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.
						Parcial: \$4,909.17	
						Acumulado: \$332,192.66	

000056

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116. Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. de optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	BATIENTE EN COLOR CHOCOLATE. INCLUYE TRES BISAGRAS REFORZADAS DE 2" EN COLOR NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1 .						
502	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA (P-2) DE PZA. MADERA DE INTERCOMUNICACIÓN MODELO LUCERO COLOR CHOCOLATE SEMISÓLIDA DE 0.90 M X 2.10 MX 35 MM. DE ESPESOR; (DE VENTA EN TIENDAS DE PRESTIGIO) CON MARCO DE MADERA DE BATIENTE EN COLOR CHOCOLATE. INCLUYE TRES BISAGRAS REFORZADAS DE 2" EN COLOR NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1 .		6.0000	2,840.97 (* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 97/100 M.N.)		17,045.82	1.58%
503	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA (P-3) DE PZA. MADERA DE INTERCOMUNICACIÓN MODELO LUCERO COLOR CHOCOLATE SEMISÓLIDA DE 1 M X 2.10 MX 35 MM. DE ESPESOR; (DE VENTA EN TIENDAS DE PRESTIGIO) CON MARCO DE MADERA DE 10 BATIENTE EN COLOR CHOCOLATE. INCLUYE TRES BISAGRAS REFORZADAS DE 2" EN COLOR NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU		1.0000	2,840.97 (* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 97/100 M.N.)		2,840.97	0.26%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$19,886.79
Total de la propuesta: \$1,079,699.89 Monlo sin incluir el I.V.A.						Acumulado:	\$352,079.45

000057

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1 .							
504	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GABINETE PZA. PREFABRICADO DE BAÑO NAPLES ESPRESSO MODELO GB2418P2-NAE, INCLUYE: LAVABO, CUBIERTA, JALADORAS, ZOCLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, BISAGRAS, HERRAMIENTA, ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.).		3.0000	5,116.81	(* CINCO MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 81/100 M.N. *)	15,350.43	1.42%
505	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MUEBLE PZA PREFABRICADO DE SERVICIO PARA CAFÉ MARCA READY KITCHEN, MODELO ESPRESSO, COLOR ESPRESSO MODELO PK24OP7-ES, INCLUYE: TARJA, ALACENA, CUBIERTA, JALADERAS, ZOCLO, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.).		1.0000	19,712.74	(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N. *)	19,712.74	1.63%
Total 500 CARPINTERIA						57,790.93	5.35%
306 600 INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
601	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT ml GALVANIZADA PARED DELGADA DE 19 mm , INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO, SOBRE TAPAS, CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA		28.0000	90.96	(* NOVENTA PESOS 96/100 M.N. *)	2,546.88	0.24%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.						Parcial: \$37,610.05	
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Acumulado: \$389,689.50	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89		Monto sin incluir el I.V.A.			

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:

03-nov-17

E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DESPERDICIOS, ACARREO DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA						
602	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 25 mm . INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO, SOBRE TAPA, CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA UNA DESPERDICIOS, ACARREO DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA	ml	39.0000	106.35 (' CIENTO SEIS PESOS 35/100 M.N.')		4,147.65	0.38%
603	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 38 mm . INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO, CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M , GUÍA GALV.# 14, DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1.. P.U.O.T. CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS	ml	19.0000	120.21 (' CIENTO VEINTE PESOS 21/100 M.N.')		2,283.99	0.21%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: Acumulado:	\$6,431.64 \$396,121.14
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollepepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
604	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA ml PARED DELGADA DE 51 mm , INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO, CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M . GUÍA GALV.# 14, DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1.. P.U.O.T. CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS		151.0000	125.28 (' CIENTO VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. ')		18,917.28	1.75%
605.1	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CABLE DE COBRE m ELECTROLITICO TEMPLE SUAVE CABLEADO, RoHS, AISLAMIENTO THW-LS/THH-LS 90 C., 600 VOLTS, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA: CABLEADO, CONEXION ELECTRICA, SOLDADURA, CORTES, ENCINTADO, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL ANDAMIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONLCUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		563.0000	28.30 (' VEINTIOCHO PESOS 30/100 M.N. ')		15,932.90	1.48%
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$34,850.18
Total de la propuesta: \$1,079,699.89						Acumulado:	\$430,971.32
Monto sin incluir el I.V.A.							

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Aliende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sla. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. CAL. 12 AWG.						
605.2	CAL. 10 AWG.	m	711.0000	37.96 (' TREINTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N.')		26,989.56	2.50%
606.1	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CABLE DE COBRE m DESNUDO, 75 C, MARCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CABLEADO, CONEXION ELECTRICA, SOLDADURA, CORTES, ENCINTADO, TRANSPORTE, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE 12 AWG		1,274.0000	22.10 (' VEINTIDOS PESOS 10/100 M.N.')		28,155.40	2.61%
607.1	CANALETA ELECTRICA D.L.P. DE P.V.C. AUTO-EXTINGUIBLE, pza. P/CABLES DE DISTRIBUCION ELECTRICA, EN COLOR BLANCO, MARCA: BTICINO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE:		12.0000	39.62 (' TREINTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N.')		475.44	0.04%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$55,620.40
Total de la propuesta: \$1,079,699.89						Acumulado:	\$486,591.72
						Monto sin incluir el I.V.A.	

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116. Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C). Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec. C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	PARA PVC CERTIFICADO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. 22 X 10 MM DOBLE VIA						
608	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX pieza POLARIZADO PARA TENSIÓN REGULADA Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR NARANJA CON TAPA DEL MISMO COLOR. INCLUYE: DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).		18.0000	318.22 (* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 22/100 M.N. *)		5,727.96	0.53%
609	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX pieza POLARIZADO PARA TENSIÓN REGULADA Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-20R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR NARANJA CON TAPA DEL MISMO COLOR. INCLUYE:		2.0000	472.99 (* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)		945.98	0.09%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$6,673.94 Acumulado: \$493,265.66	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

004066

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).						
610	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX pieza POLARIZADO PARA TENSIÓN NORMAL Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).		17.0000	318.22 (' TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 22/100 M.N.')		5,409.74	0.50%
611	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO DE PZA EMPOTRAR TECNOLITE MOD. OF1097BBNA4 PANEL LED 45W, O SIMILAR DE EMPOTRAR EN PLAFÓN DE DIMENSIONES DE 61 X 61 CMS, DIM BLANCO SIN DRIVER, CON DIFUSOR, COLOCADO A NIVEL NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).		46.0000	1,195.86 (' UN MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.')		55,000.36	5.09%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.	Parcial:	\$60,410.10
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Acumulado:	\$553,675.76
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.	

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
612	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE BOTE TIPO PZA EMPOTRAR DE LED, MARCA TECNOLITE, MODELO YDLED-350/12W/40/B CON DIFUSOR, COLOCADO A NIVEL DE PLAFÓN. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION		3.0000	709.06	(* SETECIENTOS NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)	2,127.18	0.20%
613	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE PZA AXIAL DE PRESIÓN PARA COCINA Y BAÑOS, SOLER & PALAU MODELO FUTURE 150, 34 W, 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, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4.. (P.U.O.T.).		4.0000	1,487.66	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. *)	5,950.64	0.55%
614	VALIDACIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO, POR CERT. UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO. INCLUYE REVISIÓN, CORRECCIÓN DE OBSERVACIONES, OBTENCIÓN DE DOCUMENTO DE CERTIFICACIÓN.		1.0000	10,969.76	(* DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. *)	10,969.76	1.02%

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$19,047.58 Acumulado: \$572,723.34
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.

000004

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
615	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO LINEA PZA "MODULAR PLUS" COLOR BLANCO, MATERIAL RESISTENTE A GOLPES Y/O RAYADURAS, NO PROPAGADOR DE FLAMA, PLACA DE RESINA INCLUYE: EL CHASIS. MONTAR LA PLACA EN EL CHASIS YA ARMADO, MARCA. LEVITON, BTICINO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA: COLOCACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANIOBRAS, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCION, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES SOBRAINTES, DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION		11.0000	324.93	(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 93/100 M.N. *)	3,574.23	0.33%
616	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL PZA MARCA S'QUARED O SIMILAR, MODELO Q0120L125G BIFASICO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2 POLOS A 100 AMP. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5.. (P.U.O.T.).		1.0000	9,125.06	(* NUEVE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N. *)	9,125.06	0.85%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$12,699.29
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$585,422.63
Total de la propuesta:	\$1,079,689.89	Monto sin incluir el I.V.A.	

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000: trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
616.1	TAPA PARA CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE D, CAT. QOC20U100	PZA	1.0000	934.34	(* NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 34/100	934.34	0.09%
617.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARA PZA CONTACTOS NORMALES, MARCA SQUARED DE 30 ESPACIOS CONECTADO A BARRAS NQ30L1C, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5.. (P.U.O.T.). CAT. NQ30L1C	PZA	1.0000	16,317.64	(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 64/100 M.N.')	16,317.64	1.51%
617.2	CAT. NH32M CAJA	PZA	1.0000	14,787.40	(* CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.')	14,787.40	1.37%
617.2	CAT.NC32 FRENTE	PZA	1.0000	14,481.33	(* CATORCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 33/100 M.N.')	14,481.33	1.34%
618	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PZA PRINCIPAL DE 2 POLOS 100 AMP., MARCA SQUARE'D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).	PZA	1.0000	1,245.21	(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N.')	1,245.21	0.12%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$47,765.92 Acumulado: \$633,188.55
Total de la propuesta: \$1,079,699.69	Monto sin incluir el I.V.A.

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116. Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para roub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 52350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sia. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
619	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PZA PRINCIPAL DE 2 POLOS 100 AMP., MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).		1.0000	1,245.21	(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)	1,245.21	0.12%
620	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PZA DE 1 POLO 15 AMP. TIPO OO MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).		3.0000	784.65	(* SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)	2,353.95	0.22%
621	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO pieza DE 1 POLO 20 AMP. TIPO OO MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).		7.0000	784.65	(* SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)	5,492.55	0.51%

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$9,091.71 Acumulado: \$642,280.26
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
622	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 20 AMP. TIPO QO MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).	pieza	2.0000	1,074.80	(* UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)	2,149.60	0.20%
623	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 40 AMP. TIPO QO MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).	pieza	1.0000	1,074.80	(* UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)	1,074.80	0.10%
624	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 50 AMP. TIPO QO MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).	pieza	1.0000	1,223.34	(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. *)	1,223.34	0.11%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$4,447.74 Acumulado: \$646,728.00
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.

000668

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzalco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
625	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR pieza TERMOMAGNETICO TIPO: 'QO', ENCHUFABLE, CLASE 730, PARA CENTROS DE CARGA TIPO 'QO', MARCA. SQUARED O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE	pieza	1.0000	3,420.09	(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 09/100 M.N.')	3,420.09	0.32%
626	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRE PZA 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" 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, DESNUDO Y CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE		1.0000	1,314.28	(* UN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 28/100 M.N.')	1,314.28	0.12%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$4,734.37
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$651,462.37
Total de la propuesta:	\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.	

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolloacan # 1195, Col. Sia. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.. Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor.. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
627	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PZA CONFORME A NOM-001-SEDE-VIGENTE PARA INSTALACION ELÉCTRICA, INCLUYE MATERIAL, VARILLA COPERWELD DE 5/8", ELECTRODO, RELLENO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.).		1.0000	1,819.71 (* UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N. *)		1,819.71	0.17%
628	DESCONEXION, RECONEXION ELECTRICA Y DE SER NECESARIO REUBICAR, TABLEROS DE EMERGENCIA EXISTENTES, EFECTUANDO LA IDENTIFICACION DE FASES Y CABLES ALIMENTADORES, DESCONECTANDO Y RETIRANDO UNICAMENTE LOS CIRCUITOS DE DEJANDO CONECTADOS LOS SERVICIOS RESTANTES, SIN AFECTACION A LOS SERVICIOS DEL ÁREA USUARIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PRUEBAS PARA DETECTAR LOS CIRCUITOS QUE QUEDARÁN FUNCIONANDO POR SER NECESARIOS, IDENTIFICACION CONECTADOS, ENCINTADO, CORTES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO ADECUADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 4.2.5.4 P.U.O.T.	pieza	1.0000	2,306.32 (* DOS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 32/100 M.N. *)		2,306.32	0.21%
629	DESCONEXION Y RETIRO DE CIRCUITOS DERIVADOS Y TABLEROS EXISTENTES QUE HAYAN QUEDADO SIN CARGA Y YA NO PRESTEN SERVICIO ALGUNO, SIN AFECTACION AL ÁREA USUARIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEXION ELÉCTRICA, RETIRO, CORTES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO	pieza	1.0000	2,949.48 (* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)		2,949.48	0.27%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$7,075.51
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Acumulado:	\$658,537.88
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000070

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ADECUADO, IDENTIFICACIÓN DE FASES, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGA, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.á P.U.O.T.						
	Total 600 INSTALACIÓN ELÉCTRICA					271,395.26	25.14%
307 700	VOZ Y DATOS						
701	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA ml PARED DELGADA DE 27 (1"), INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO, SOBRE TAPA, CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIDS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. GUÍA DESPERDICIOS, ACARREO DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. CANALIZACION PARA CONTACTOS REGULADOS Y CONTACTOS SERVICIO EMERGENCIA		45.1900	106.35 (' CIENTO SEIS PESOS 35/100 M.N. ')		4,805.96	0.45%
702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA ml CHAROFIL PARA SUSTENTAR CABLEADOS DE VOZ Y DATOS, MARCA. CHAROFIL, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES		33.0000	252.22 (' DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. ')		8,323.26	0.77%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$13,129.22 Acumulado: \$671,667.10	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000871

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CONECTORES "Z" Y TORNILLERÍA, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, AJUSTES, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRAnte Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME CONSTRUCCIÓN: 4.2.1 P.U.O.T.						
	Total 700 VOZ Y DATOS					13,129.22	1.22%
801	308 800 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. TAZA TANQUE CON pieza TRAMPA EXPUESTA DE 4.8 LTS, MODELO. RODANO, HECHO A BASE DE CERÁMICA DE PRIMERA CALIDAD DE ALTO BRILLO, COLOR BLANCO, MCA, HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: LLAVE DE RETENCION, HERRAJES, ASIENTO DE PLASTICO ELONGADO CON TAPA, MOD. AT-1, ANTIBACTERIAL, COLOR BLANCO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES.	pieza	3,0000	4,253.37 (* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)		12,760.11	1.18%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$12,760.11 Acumulado: \$684,427.21	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000072

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Aliende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	NIQUELADAS, TAQUETES DE PLOMO, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS.MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO,CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
802	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA CANASTA MCA. TEKA O PZA EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN ,TRAZO,NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAY EQUIPO ADECUADO,PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO , LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		4.0000	1,215.55 (' UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 55/100 M.N.')		4,862.20	0.45%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$4,862.20
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$689,289.41
Total de la propuesta:	\$1,079,699.89	Monta sin incluir el I.V.A.	

000073

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuemavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 52350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuemavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
803	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO pza. MCA. HELVEX MOD. TV-016 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		4.0000	972.08	(* NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. *)	3,888.32	0.36%
804.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE, MCA. pza. URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. PARA LAVABO DE 0.40M		4.0000	946.22	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)	3,784.88	0.35%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$7,673.20 Acumulado: \$696,962.61
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.

000071

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
804.2	PARA FREGADERO DE 0.55M	pza	2.0000	872.77	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100	1,745.54	0.16%
804.3	PARA INODORO	pza	3.0000	742.28	(* SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 28/100	2,226.84	0.21%
805	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA PZA MODELO ELITE ME-2, COLOR CROMO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LLAVES ANGULARES, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	3,278.21	(* TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)	9,834.63	0.91%
806	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA H- PZA 13341 PARA LAVABO CON DESAGUE AUTOMATICO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		1.0000	3,158.90	(* TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)	3,158.90	0.29%
Total de la propuesta:						\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.
						Parcial: \$16,965.91	
						Acumulado: \$713,928.52	

000075

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, LLAVES ANGULARES, (2) TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
807	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE pza. COBRE DE 1/2" EN LA ACOMETIDA DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA, CODOS, TEES, YEEES, COPLES, DE PRESIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. (P.U.O.T).		3.0000	285.34 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)		856.02	0.08%
808	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM ml DE DIAMETRO MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES CON DIÁMETROS INDICADOS EN PROYECTO PARA ALIMENTACIÓN DE TARJA, LAVABOS Y EXCUSADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA, CODOS, TEES, YEEES, COPLES, SOLDADURAS, CONECTORES, PRUEBA DE PRESIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN		18.0000	175.03 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)		3,150.54	0.29%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$4,006.56
Total de la propuesta: \$1,079,699.89						Acumulado:	\$717,935.08
Monto sin incluir el I.V.A.							

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
4.1.2.(P.U.O.T).							
809	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE A COBRE DE 13 pza. MM DE DIAMETRO, MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA DE CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T.		16.0000	19.12 (* DIECINUEVE PESOS 12/100 M.N. *)		305.92	0.03%
810	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RECTA DE COBRE DE 13 MM pza. DE DIAMETRO, MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA DE CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS		6.0000	31.47 (* TREINTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)		188.82	0.02%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$494.74 Acumulado: \$718,429.82	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000077

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototlepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.,

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T.						
811.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO, ml PARA CEMENTAR, PARA ALIMENTACIÓN DE TARJA, LAVABOS Y EXCUSADOS, MCA. AMANCO, PLASTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 50 mm DE DIÁMETRO	ml	8.0000	64.15 ('SESENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.')		513.20	0.05%
811.2	100 mm DE DIÁMETRO	ml	14.0000	92.64 ('NOVENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.')		1,296.96	0.12%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$1,810.16
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$720,239.98
Total de la propuesta:	\$1,079,699.89	Monio sin incluir el I.V.A.	

006678

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 28C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
812.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.	pza.	2.0000	19.05 (' DIECINUEVE PESOS 05/100 M.N.')		38.10	0.00%
812.2	100 mm DE DIÁMETRO	pza.	7.0000	27.73 (' VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.')		194.11	0.02%
813.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO NORMAL DE 90 DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO	pza.	2.0000	22.87 (' VEINTIDOS PESOS 87/100 M.N.')		45.74	0.00%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$277.95 Acumulado: \$720,517.93	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000079

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116. Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: DE DIÁMETRO						
813.2	100 mm DE DIÁMETRO	pza.	10.0000	35.07 (* TREINTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)		350.70	0.03%
814.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.	pza.	3.0000	94.93 (* NOVENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)		284.79	0.03%
815.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SENCILLA DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	pza.	2.0000	103.65 (* CIENTO TRES PESOS 65/100 M.N. *)		207.30	0.02%
Total de la propuesta:						Parcial:	\$842.79
						Acumulado:	\$721,360.72
Total de la propuesta: \$1,079,699.89						Monto sin incluir el I.V.A.	

089900

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuemavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
816.1	LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 100 mm DE DIÁMETRO						
816.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EXCENTRICA pza. (CAMPANA) DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA, AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 110 x 50 mm DE DIÁMETRO		1.0000	39.47 (* TREINTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)		39.47	0.00%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$39.47
 Acumulado: \$721,400.19

Total de la propuesta: \$1,079,699.89

Monto sin incluir el I.V.A.

000001

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
817.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE P.V.C. SANITARIO, PARA pza. CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.		2.0000	44.24 (* CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)		88.48	0.01%
818.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA INSERCIÓN DE P.V.C. pza. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 100 mm DE DIÁMETRO		2.0000	98.20 (* NOVENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)		196.40	0.02%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$284.88
Total de la propuesta: \$1,079,699.89						Acumulado:	\$721,685.07
						Monto sin incluir el I.V.A.	

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoico, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
819	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA AITANA JOFEL CON pza DIMENSIONES DE 250X251mm, COLOR HUMO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	1,992.81 (* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)		5,978.43	0.55%
820	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR HIGIENICO AZUR PZA MINI (PH51002), COLOR HUMO, MCA. JOFEL O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN.		3.0000	2,184.26 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)		6,552.78	0.61%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$12,531.21 Acumulado: \$734,216.28
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Monlo sin incluir el I.V.A.

000623

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de

optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala

501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca. C.P. 50245.

Fecha:

03-nov-17

E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.						
821	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN PZA ROLLO DE CORTE COLOR TRANSPARENTE - PT71010, MCA. JOFEL O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.		3.0000	2,184.26 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)		6,552.78	0.61%
	Total 800 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					69,101.96	6.40%
309 900	ACABADOS						
901	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE m2 COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN INTERIORES EN MUROS DE OFICINAS Y SERVICIOS, COLOR BLANCO SATINADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS		740.2500	67.77 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		64,971.74	6.02%
	DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE					Parcial: 571,524.52 Acumulado: 5805,740.80	
Total de la propuesta:			\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.			

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

789000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 Y DOS MANOS DE PINTURA, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRLANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.2.1. P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS.						
902	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE m2 COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN INTERIORES EN PLAFÓN DE COCINA, COLOR BLANCO SATINADO EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 Y DOS MANOS DE PINTURA, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRLANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.2.1. P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS.		30.0000	87.77 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		2,533.10	0.24%

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$2,633.10
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		Acumulado:	\$808,373.90
Total de la propuesta:	\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.	

00000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
903	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE PORCELANATO EN m2 PISO, LINEA OSAKA, MODELO BLACK, DE 60 x 60 cm. Y 1 cm. DE ESPESOR, MCA. INTERCERAMIC O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, ASENTADA CON ADHESIVO MARCA INTERCERAMIC, CON JUNTAS DE 3 mm., A BASE DE BOQUILLA SIN ARENA, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES CON DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON AGUA Y DETERGENTE SUAVE AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.1. P.U.O.T. VER		25.0000	797.35	(* SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	19,933.75	1.85%
904	SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MOLDURA ZOCLO m COLOR CHOCOLATE DE 10 CM DE ANCHO MARCA VINYLASA O SIMILAR, EL PRECIO INCLUYE, CORTES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.4.5. (P.U.O.T.).		185.0000	55.69	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)	10,302.65	0.95%

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

Parcial: \$30,236.40
 Acumulado: \$838,610.30

Total de la propuesta:

\$1,079,699.89

Monto sin incluir el I.V.A.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
905	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA ESMERILADA RAYADA DE m2 ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, VER DETALLES PLANOS DE FACHADAS. INCLUYE: MATERIALES, IMPRESIÓN Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE. MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.4.5. (P.O.U.T.).		33.0000	493.17 (* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.')		16,274.61	1.51%
Total 900 ACABADOS						114,115.85	10.57%
310	1000 VARIOS						
1001	LIMPIEZA FINA, PROFUNDA Y DETALLADA DE OBRA GENERAL, JOR INCLUYE: LAVADO DE VIDRIOS, PISOS, RETIRO DE ESCOMBRO Y SOBRANTES DE MATERIALES UTILIZADOS, MATERIALES DE CONSUMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.11.1.(P.U.O.T.).		3.0000	339.32 (* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.')		1,017.96	0.09%
1002	SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GANCHO TIPO PZA PERCHERO DOBLE EN PUERTAS DE BAÑO, ACABADO SATINADO HERMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. (P.U.O.T.).		3.0000	979.93 (* NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N.')		2,939.79	0.27%

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Parcial: \$20,232.36 Acumulado: \$858,842.66
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.

000000000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
1003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR DE POLVO DE 4 KGS TIPO PZA PARA FUEGOS TIPO ABC, CO2; INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, FLETES, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA NORMAS; NOM 100 DE STPS DE 1994 Y NOM 154 DE SCFI DE 2005. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:		5.0000	3,263.91	(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. *)	16,319.55	1.51%
Total 1000 VARIOS						20,277.30	1.88%
311 1100	SEÑALECTICA						
1101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO RUTA DE EVACUACION DERECHA, FABRICADA EN LÁMINA DE ACRILICO 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 LÁMINA DE ACRILICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).		4.0000	447.90	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	1,791.60	0.17%
1102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA, FABRICADA EN LÁMINA DE ACRILICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR VERDE, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN		4.0000	447.90	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	1,791.60	0.17%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$19,902.75 Acumulado: \$878,745.41	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.69	Monto sin incluir el I.V.A.				

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

889000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..


Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO. LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.B.1.. (P.U.O.T).						
1103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO NO pza FUMAR FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR BLANCO, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO. LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.B.1.. (P.U.O.T).		5.0000	631.53 (* SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)		3,157.65	0.29%
1104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza EXTINTOR FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ROJO, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE		5.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		2,239.50	0.21%
Total de la propuesta:						Parcial: \$5,397.15 Acumulado: \$884,142.56	
		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx. Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%	
	FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRILICO, LA INFORMACION DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.							
1105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO INCENDIOS Y SISMOS FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 30 X 45 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).	pza	4.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		1,791.60	0.17%	
1106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO BAÑOS HOMBRES MUJERES FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN ALUMINIO NATURAL.	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.04%	
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$2,239.50 Acumulado: \$886,382.06		
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

000000

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



Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).						
1107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza BAÑOS MUJERES FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).		1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.04%
1108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza MÓDULO NO. FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).		6.0000	2,639.48 (* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)		15,836.88	1.47%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$16,284.78
Total de la propuesta:						Acumulado:	\$902,666.84
						Monto sin incluir el I.V.A.	

000691

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 20 X 65 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.B.1. (P.U.O.T).						
1109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza ARCHIVO FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.B.1. (P.U.O.T).	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.04%
1110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza COORDINADOR FABRICADA EN LÁMINA 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	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.04%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$895.80 Acumulado: \$903,562.64	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000692

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 52350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tolollepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRILICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).						
1111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza SALADE JUNTAS FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).		1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.04%
1112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO pza SITE FABRICADA EN LAMINA DE ACRILICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO		1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.04%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$895.80 Acumulado: \$904,458.44	
Total de la propuesta:		\$1,079,599.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000693

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
03-nov-17
E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).						
1113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SÉPTICO FABRICADA EN LÁMINA 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	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	CUARENTA Y SIETE PESOS	447.90	0.04%
	ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).						
1114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	CUARENTA Y SIETE PESOS	447.90	0.04%
	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE					Parcial: \$895.80 Acumulado: \$905,354.24	
Total de la propuesta:			\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.			

000694

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolloacan # 1195, Col. Sta. Ma. Tolloltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.: Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe	%
	QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).						
1115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO COMEDOR FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).	pza	1.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		447.90	0.04%
1116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SALIDA FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).	pza	4.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		1,791.60	0.17%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$2,239.50 Acumulado: \$907,593.74	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal

Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.

optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.

Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:

03-nov-17

E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
1117	ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRILICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.B.1. (P.U.O.T).	pza	4.0000	447.90 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)		1,791.60	0.17%
1118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO ZONA DE MENOR RIESGO FABRICADA EN LÁMINA DE ACRILICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRILICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.B.1. (P.U.O.T).	pza	1.0000	26,761.98 (* VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)		26,761.98	2.48%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$28,553.58
Total de la propuesta: \$1,079,699.69						Acumulado:	\$936,147.32
						Monto sin incluir el I.V.A.	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	LETRA "I" CON MEDIDAS DE 52.5 CM DE ALTO, 5 LETRAS "ONACO" CON MEDIDAS DE 97 DE 44.5 DE ALTO, LETRAS "INSTITUTO" CON MEDIDAS DE 7 CMS DE ALTO, 2 PLECCAS CON MEDIDAS DE 97 CM DE LARGO X 2.5 CM DE EALTURA, CONFORME A LA IMAGEN ILUMINACION DE MÓDULO TIPO LED Y FUENTE DE PODER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).						
1119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS EN PELÍCULA DE VINIL pza ESMERILADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, VER DETALLES PLANO DE FACHADAS, DE MEDIDAS APROXIMADAS 0,21 X 0,64 M. INCLUYE: MATERIALES, IMPRESIÓN Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIECONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T.).		5.0000	412.76 (" CUATROCIENTOS DOCE PESOS 76/100 M.N. ")		2,063.80	0.19%
1120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICOS PARA PROMOS Y pza PROPAGANDA DE MEDIDAS APROXIMASE 50 X 70 CM. PARA INTERIOR DE LA SUCURSAL A BASE DE ACRÍLICO TRASLÚCIDO DE 3MM. Y CHAPETONES COLOR ALUMINIO NATURAL, INCLUYE: COLA DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE		4.0000	1,246.28 (" UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. ")		4,985.12	0.46%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial:	\$7,048.92
Total de la propuesta: \$1,079,699.89						Acumulado:	\$943,196.24
Monto sin incluir el I.V.A.							

00000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoico, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tollolepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
1121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO PARA FACHADAS CON EL PZA TEXTO FONACOT A BASE DE TROVISEL LAMINADO EN ALUMINIO NATURAL PLÁSTICO, LETRAS INDEPENDIENTE Y PLECAS COLOR VERDE Y ROJO RESPECTIVAMENTE, FONDO NEGRO, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.8 X 50 M. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T.).		1.0000	16,331.05	(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 05/100 M.N.')	16,331.05	1.51%
Total 1100 SEÑALÉCTICA						84,365.08	7.81%
1201.1	312 1200 AIRE ACONDICIONADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINI- SPLIT, UNIDAD PZA CONDENSADORA EN AZOTEA O PISO, UNIDAD EVAPORADORA EN ÁREA DE SERVICIO, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL SITIO ALMACENAJE U OPERACIÓN, HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, CONEXIONES: DE TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONDENSADOS, ELÉCTRICAS Y CONTROL, MONTAJE EN SU BASE Y SOPORTERÍA, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO INSTALACIÓN, ARRANQUE DEL EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.0000	56,090.01	(* CINCUENTA Y SEIS MIL NOVENTA PESOS 01/100 M.N.')	56,090.01	5.19%
DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: \$72,421.06 Acumulado: \$1,015,617.30	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

00693

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco. CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. MINI SPLIT CAP. 6,000 BTU/HR, 5 T.R. MCA. YORK MOD. YNFF2CO60BAADBFX						
1202.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINI- SPLIT, UNIDAD PZA CONDENSADORA EN AZOTEA O PISO, UNIDAD EVAPORADORA EN ÁREA DE SERVICIO, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL SITIO ALMACENAJE U OPERACION, HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, CONEXIONES: DE TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONDENSADOS, ELÉCTRICAS Y CONTROL, MONTAJE EN SU BASE Y SOPORTERÍA, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO INSTALACIÓN, ARRANQUE DEL EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. MINI SPLIT CAP. 1,200 BTU/HR, 1 T.R. MCA. YORK MOD. YSCC12FSAADG		3.0000	17,513.41 (* DIECISIETE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 41/100 M.N. *)		52,540.23	4.87%
1203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA ORANGE PZA PUMP. PARA DESAG E DE CONDENSADOS DE EQUIPOS TIPO MINI SPLIT, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, ELECTRODOS O SONDAS, MANO DE		4.0000	2,885.59 (* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)		11,542.36	1.07%
DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE						Parcial: 564,082.59 Acumulado: \$1,079,699.89	
Total de la propuesta:		\$1,079,699.89	Monto sin incluir el I.V.A.				

000000

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopancazco, CP. 62350; y Trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha:
 03-nov-17
 E-11

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT., Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS LERMA

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, INSTALADO POR PERSONAL CALIFICADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T.						
	Total 1200 AIRE ACONDICIONADO					120,172.60	11.13%
	Total LERMA					1,079,699.89	100.00%
	SUBTOTAL				(UN MILLON SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N.)	1,079,699.89	
	I.V.A. 16.00%				(CIENTO SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.)	172,751.98	
	Total del presupuesto				(UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.)	1,252,451.87	

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.	Parcial:
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE	Acumulado: \$1,079,699.89
Total de la propuesta: \$1,079,699.89	Montó sin incluir el I.V.A.

000700

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atencio Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopantzotla, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CUERNAVACA

PARTIDA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	MONTOS POR PARTIDA Y SUBPARTIDA	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
CUERNAVACA									
TRAMITES	13-nov-2017	10-dic-2017	\$159,049.12	33.27%			66.73%		100.00%
				\$52,915.64			\$106,133.48		\$159,049.12
PRELIMINARES	13-nov-2017	15-nov-2017	\$10,073.29	100.00%					100.00%
				\$10,073.29					\$10,073.29
ALBAÑILERIA	14-nov-2017	27-nov-2017	\$607,314.85	25.22%	65.76%	8.02%			100.00%
				\$159,237.95	\$399,370.25	\$48,706.65			\$607,314.85
CANCELERÍA	24-nov-2017	11-dic-2017	\$278,360.98		31.18%	51.97%	16.43%	0.42%	100.00%
					\$86,792.95	\$144,664.20	\$45,734.71	\$1,169.12	\$278,360.98
CARPINTERIA	29-nov-2017	04-dic-2017	\$73,932.10			87.49%	12.51%		100.00%
						\$64,683.19	\$9,248.91		\$73,932.10
CERRAJERIA	03-dic-2017	05-dic-2017	\$7,379.98			33.33%	66.67%		100.00%
						\$2,459.75	\$4,920.23		\$7,379.98
INSTALACIÓN HIDRAULICA	20-nov-2017	11-dic-2017	\$79,201.73		59.75%	34.14%		6.11%	100.00%
					\$47,323.03	\$27,039.47		\$4,839.23	\$79,201.73
INSTALACIÓN SANITARIA	20-nov-2017	04-dic-2017	\$9,135.17		19.00%	57.62%	23.38%		100.00%
					\$1,735.68	\$5,263.68	\$2,135.81		\$9,135.17
INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS	25-nov-2017	11-dic-2017	\$72,040.14		2.16%	41.06%	47.04%	9.74%	100.00%
					\$1,596.07	\$29,579.68	\$33,887.68	\$7,016.71	\$72,040.14
INSTALACIONES ELECTRICAS EN REDES INTERI	16-nov-2017	09-dic-2017	\$392,317.02	17.94%	31.39%	32.22%	18.45%		100.00%
				\$70,381.67	\$123,148.31	\$126,404.54	\$72,382.50		\$392,317.02
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	01-dic-2017	09-dic-2017	\$389,604.93			33.33%	66.67%		100.00%
						\$129,855.32	\$259,749.61		\$389,604.93
TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN OBRA CIVIL	29-nov-2017	06-dic-2017	\$22,816.90			62.50%	37.50%		100.00%
						\$14,260.56	\$8,556.34		\$22,816.90
EQUIPO ELÉCTRICO	24-nov-2017	09-dic-2017	\$171,800.83		18.75%	43.75%	37.50%		100.00%
					\$32,212.66	\$75,162.86	\$64,425.31		\$171,800.83
SISTEMA DE TIERRA FISICA	24-nov-2017	09-dic-2017	\$1,986.72		18.75%	43.75%	37.50%		100.00%
					\$372.51	\$869.19	\$745.02		\$1,986.72
ACABADOS	15-nov-2017	12-dic-2017	\$128,238.87	29.76%		14.67%	41.34%	14.23%	100.00%
				\$38,163.89		\$18,812.64	\$53,013.95	\$18,248.39	\$128,238.87
SEÑALÉTICA	11-dic-2017	12-dic-2017	\$116,592.00					100.00%	100.00%
								\$116,592.00	\$116,592.00
GABINETES Y EXTINTORES	11-dic-2017	12-dic-2017	\$19,583.46					100.00%	100.00%
								\$19,583.46	\$19,583.46
LIMPIEZA	11-dic-2017	12-dic-2017	\$10,167.82					100.00%	100.00%

000707

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-10

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CUERNAVACA

PARTIDA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	MONTOS POR PARTIDA Y SUBPARTIDA	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
								\$10,167.82	\$10,167.82

TOTAL DEL PERIODO ACUMULADO	\$330,872.07	\$692,498.79	\$687,792.75	\$660,824.50	\$177,607.80				
PORCENTAJE PERIODO	12.98%	27.16%	26.98%	25.91%	6.97%				
PORCENTAJE ACUMULADO	12.98%	40.14%	57.12%	83.03%	100.00%				

000703

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Cal. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzacoic, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Totocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total	
1 CUERNAVACA													
101 TRAMITES													
C-TRA-01	GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE REMODELACIÓN DE LOCAL DE FONACOT INCLUYE: REVISIÓN DE PLANOS, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES ASÍ COMO EL PAGO DE LOS DERECHOS QUE ESTOS CONLLEVEN, INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE ARCHIVO, MATERIAL DE PAPELERÍA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS, TRAMITACIÓN DE LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN, P.U.O.T.	DOC	1.00	\$53,000.67	13-nov-2017	13-nov-2017	100.00%	\$53,000.67				100.00%	\$53,000.67
							1.0000					1.00	
C-TRA-02	GESTORÍA Y TRAMITES PARA EL VISTO BUENO DE PROTECCIÓN CIVIL DEL LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: GESTORIAS, TRAMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN, P.U.O.T.	DOC	1.00	\$49,236.24	06-dic-2017	10-dic-2017				100.00%		100.00%	\$49,236.24
										\$49,236.24		1.0000	1.00
C-TRA-03	GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, TRAMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN, P.U.O.T.	DOC	1.00	\$32,864.20	06-dic-2017	10-dic-2017				100.00%		100.00%	\$32,864.20
										\$32,864.20		1.0000	1.00
C-TRA-04	GESTORÍA Y TRAMITES PARA EL VISTO BUENO DE PROTECCIÓN CIVIL DEL LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: GESTORIAS, TRAMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN.	DOC	1.00	\$23,948.01	06-dic-2017	10-dic-2017				100.00%		100.00%	\$23,948.01
										\$23,948.01		1.0000	1.00
102 PRELIMINARES													
C-PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(P.U.O.T.)	m2	339.38	\$23.48	13-nov-2017	13-nov-2017	100.00%	\$7,968.64				100.00%	\$7,968.64
								339.3800				339.38	
C-PRE-02	DEMOLICIÓN DE PISO CERÁMICO PARA SANITARIO (DIRECCIÓN). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	m2	21.38	\$98.44	13-nov-2017	15-nov-2017	100.00%	\$2,104.65				100.00%	\$2,104.65
								21.3800				21.38	
103 ALBAÑILERIA													
C-ALB-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DIVISORIOS DE PANEL DE YESO DE 10 CM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 M. EN SU CASO CON AISLADO ACÚSTICO	m2	226.85	\$404.23	14-nov-2017	22-nov-2017	66.07%	\$61,136.11	33.33%	\$30,563.47		100.00%	\$91,699.58
							151.2409	75.6091				226.85	

000710

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dr. Estalal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. do Dr. Estalal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxoko, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1185, Col. Sta. Ma. Telolopec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	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, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO											
C-ALB-02	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (P.U.O.T.), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE PANEL DE YESO DE 6 CM., CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 M. 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, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	m2	157.44	\$308.89	14-nov-2017	22-nov-2017	66.67% \$32,422.70 104,9652	33.33% \$16,208.94 52,4748				100.00% \$48,631.64 157.44
C-ALB-03	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (P.U.O.T.), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DE PANEL DE CEMENTO A DOS CARAS DE 10 CM. DE ANCHO, INCLUYE: PANEL DE CEMENTO DE 13 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.60 M, CINTA DE REFUERZO ESPECIAL PARA PANEL DE CEMENTO, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, METAL DESPLEGADO COLOCADO ANTES DE LA CARA DE PANEL DE CEMENTO, FUJADO A BASTIDOR METÁLICO, ACARREOS, FLETES, CERRAMIENTOS, CANES DE MADERA DE REFUERZO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (PUOT).	m2	22.27	\$894.56	14-nov-2017	22-nov-2017	66.67% \$13,261.89 14,8474	33.33% \$6,639.96 7,4226				100.00% \$19,921.85 22.27
C-ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHOS DE 10 CM. DE ESPESOR PARA CANCELERIAS Y PUERTAS DE INTERCOMUNICACION, A BASE 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. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE	m2	4.68	\$552.48	14-nov-2017	22-nov-2017	66.67% \$1,723.85 3,1202	33.33% \$861.76 1,5598				100.00% \$2,585.61 4.68

1200

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (bc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzotco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tolucapec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-ALB-05	REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN	m2	440.74	\$913.30	19-nov-2017	27-nov-2017	11.11%	77.78%	11.11%			100.00%
	ACÚSTICO MARCA ARMSTRONG LÍNEA DUNE TEGULAR, MODELO 1774 (HUMGUARD) 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 SOMBRA BISELADA PARA COLOCARSE EN SISTEMA DE SUSPENSIÓN EXISTENTE. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOLDURA PERIMETRAL MARCA ARMSTRONG MODELO PRELUDE, PARA DETALLE DE INTERSECCIÓN DE MURO/CAJILLO, ÁNGULO RIBETEADO DE BORDES EXPUESTOS						\$44,720.83 48.9662	\$313,086.18 342.8076	\$44,720.83 48.9662			\$402,527.84 440.74
C-ALB-06	PREACABADOS (7868) 14" CON FLANGUE DE 3/4" NOMINAL, COLOR BLANCO, MATERIAL, COLGANTE CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLATABANDA PERIMETRAL PARA REMATE DE PLAFÓN RETICULADO DE SUSPENSIÓN VISIBLE, DE 37 CM DE ANCHO. 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, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO DE PANEL DE YESO EN FORMA DE "U" CON DESARROLLO DE 0.20 X 0.50 X 0.60 M., UBICADO EN LA PARTE ALTA DE FRONT DE	ml	121.52	\$297.27	19-nov-2017	27-nov-2017	11.11%	77.78%	11.11%			100.00%
	ACUERDO A PLANO, A UNA CARA CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 M. 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						\$4,013.41 13.5009	\$28,097.46 94.5183	\$4,013.38 13.5008			\$36,124.25 121.52
C-ALB-07	ACUERDO A PLANO, A UNA CARA CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 M. 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	ml	15.31	\$380.41	17-nov-2017	25-nov-2017	33.33%	66.67%				100.00%
							\$1,941.16 5.1028	\$3,882.92 10.2072				\$5,824.08 15.21

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO RUISTAMANTE

000712

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atencio Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. de optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepac, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mex., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).											
104	CANCELERÍA											
C-CAN-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 4.52 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-01 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE:	PZA	1.00	\$41,860.31	24-nov-2017	01-dic-2017		37.50%	62.50%			100.00%
							\$15,697.62	\$26,162.69				\$41,860.31
							0.3750	0.6250				1.00
C-CAN-02	HERRAJES, BAGUETAS, PUAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	4.00	\$16,398.47	24-nov-2017	01-dic-2017		37.50%	62.50%			100.00%
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 1.77 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-02 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE:						\$24,597.71	\$40,996.17				\$65,593.88
	HERRAJES, BAGUETAS, PUAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).						1.5000	2.5000				4.00
C-CAN-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 1.75 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-03 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE:	PZA	4.00	\$16,331.25	24-nov-2017	01-dic-2017		37.50%	62.50%			100.00%
	HERRAJES, BAGUETAS, PUAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).						\$24,496.88	\$40,828.12				\$65,325.00
							1.5000	2.5000				4.00
C-CAN-04	TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	\$37,579.64	24-nov-2017	01-dic-2017		37.50%	62.50%			100.00%
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 4.74 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-04 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE:						\$14,092.37	\$23,487.27				\$37,579.64
	HERRAJES, BAGUETAS, PUAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).						0.3750	0.6250				1.00
C-CAN-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 3", MEDIDAS 2.56 X 2.20 MTS SEGÚN PROYECTO CA-05 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE:	PZA	1.00	\$21,101.34	24-nov-2017	01-dic-2017		37.50%	62.50%			100.00%
	HERRAJES, BAGUETAS, PUAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).						\$7,913.00	\$13,188.34				\$21,101.34
							0.3750	0.6250				1.00

000713

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LQ-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; lab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lema/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-CAN-06	EJECUCIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD AUTOADHERENTE MARCA 3M DE 3 MICRAS, SEGÚN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZOS, CORTE, AJUSTES, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, PREPARACION DE SUPERFICIE HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL SIMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	m2	47.52	\$549.88	08-dic-2017	10-dic-2017				100.00% \$26,130.30 47.5200		100.00% \$26,130.30 47.52
C-CAN-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA ESMERILADA MARCA 3M DE 3 MICRAS, RAYADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, A MEDIDA SEGUN PROYECTO, VER DETALLES PLANO DE FACHADAS E INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES, IMPRESION Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. (P.O.U.T.).	m2	39.78	\$493.17	08-dic-2017	10-dic-2017				100.00% \$19,618.30 39.7800		100.00% \$19,618.30 39.78
C-CAN-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO CLARO DE 050 m. DE LARGO x 0.60 m. DE ALTO x 6 mm. DE ESPESOR CON DISEÑO PERIMETRAL DE 1 DE ANCHO, PEGADO SOBRE UNA BASE DE MDF DE 1/2" DE ESPESOR, CON BASTIDOR DE ALUMINIO PARA FIJARSE A MURO, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, PULIDO Y BRILLADO DE CANTOS DE CRISTAL, COLOCACION A NIVEL Y PLOMO, EMPAQUES PARA TORNILLOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFIRME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 3.4.2. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$384.07	11-dic-2017	11-dic-2017					100.00% \$1,152.21 3.0000	100.00% \$1,152.21 3.00
C-CAR-01	105 CARPINTERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE INTERCOMUNICACION MODELO LUCERO COLOR CHOCOLATE SEMISÓLIDA DE 0.90 M X 2.13 MX 35 MM. DE ESPESOR; (DE VENTA EN TIENDAS DE PRESTIGIO) CON MARCO DE MADERA DE 10 CMS. DE ANCHO. CHAMBRANA Y BASTIENTE EN COLOR CHOCOLATE. INCLUYE TRES BISAGRAS REFORZADAS DE 2" EN COLOR NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, BISAGRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	pza	13.00	\$2,840.97	29-nov-2017	02-dic-2017			100.00% \$36,932.61 13.0000			100.00% \$36,932.61 13.00
C-CAR-02	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE GABINETE PARA LAVABO, COLOR WENGUE DE 0.75 X 0.50 M, A 20 CMS DEL PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES, Y HUECO PARA LAVABO LUCERNA 1, MODELO LV-2-1P,	pza	3.00	\$5,024.01	01-dic-2017	04-dic-2017			75.00% \$11,304.02 2.2500	25.00% \$3,768.01 0.7500		100.00% \$15,072.03 3.00

0007111

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Alonzo Sur # 116, Col. Centro CP. 50900; trab. de
 optimización para reub. de Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanotke, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	BISAGRAS DE EXTENSIÓN. INCLUYE CUBIERTA SUPERIOR POSTFORMADA ACABADO EN MELAMINA WENGUE CARB 5/8" 4X6 FT. TEXTURIZADA, Y CANTO FRONTAL BOLEADO, PUERTAS DE MDF CON DOS BISAGRAS DE EXTENSIÓN CADA UNA, ACABADO EN MELAMINA WENGUE CARB 5/8" 4X6 FT. TEXTURIZADA, HERRAJES EN ALUMINIO NATURAL, RESBALONES DE BALIN, ZOCCLO 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.)	pza	1.00	\$19,712.74	01-dic-2017	04-dic-2017			75.00%	25.00%		100.00%
C-CAR-03	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MUEBLE PREFABRICADO DE SERVICIO PARA CAFÉ MARCA READY KITCHEN, MODELO ESPRESSO, COLOR ESPRESSO MODELO PK24OP7-ES, INCLUYE: TARJA, LLAVE MEZCLADORA, ALACENA, CUBIERTA, JALADERAS, ZOCCLO, 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	8.00	\$276.84	01-dic-2017	04-dic-2017			75.00%	25.00%		100.00%
							\$14,784.56		\$4,928.18			\$19,712.74
							0.7500		0.2500			1.00
C-CAR-04	ARMADO, COLOCACIÓN DE NUEVO MOBILIARIO QUE SE SUMINISTRARA POR EL INFONACOT. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	pza	10.00	\$427.14	03-dic-2017	05-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
C-CER-01	105 CERRAJERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER, CERRADURA DE PERILLA CON ROCETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR. INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	pza	3.00	\$427.14	03-dic-2017	05-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
							\$1,423.66		\$2,847.74			\$4,271.40
							3.3330		6.6670			10.00
C-CER-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE BAÑO PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER, CERRADURA DE PERILLA CON ROCETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pza	17.00	\$107.48	03-dic-2017	05-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
							\$427.10		\$854.32			\$1,281.42
							0.5999		2.0001			3.00
C-CER-03	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE	pza	17.00	\$107.48	03-dic-2017	05-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%

000715

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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

dtsi
mexico. 0111

Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para rev. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lemsa/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
FECHA DE INICIO : 13-nov-17
FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	TOPE PARA PISO MARCA PHILLIPS MODELO S4, ACABADO CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.).								\$608.99	\$1,218.17		\$1,827.16
									5.6561	11.3339		17.00
C-HID-01.1	107 INSTALACIÓN HIDRAULICA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO 'M', MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL	ml	280.00	\$175.03	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$31,188.95	\$17,819.45			\$49,008.40
								178,1920	101.8080			280.00
C-HID-01.2	CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13 mm DE DIÁMETRO 19 mm DE DIÁMETRO	ml	79.00	\$277.27	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$13,939.92	\$7,064.41			\$21,004.33
								50.2756	28.7244			79.00
C-HID-02.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE A COBRE, MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU	pza.	26.00	\$19.12	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$316.37	\$180.75			\$497.12
								18.5464	9.4536			26.00
C-HID-02.2	UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13 mm DE DIÁMETRO 19 mm DE DIÁMETRO	pza.	3.00	\$41.60	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$78.42	\$45.38			\$124.80
								1.9092	1.0908			3.00
C-HID-03.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RECTA DE COBRE, MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS	pza.	14.00	\$31.47	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$280.38	\$160.19			\$440.58
								8.9096	5.0904			14.00

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Aldende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan do Ayala
 # 5D1 (cc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoco, CP. 62350; y Trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepac, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-HID-03.2	COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA DE CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13 mm DE DIÁMETRO 19 mm DE DIAMETRO	pza.	2.00	\$48.21	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$61.36	\$35.06			\$96.42
								1.2728	0.7272			2.00
C-HID-04.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCION DE COBRE, MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA DE CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 19 x 13 x 13 mm DE DIÁMETRO	pza.	2.00	\$80.73	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$102.75	\$58.71			\$161.46
								1.2728	0.7272			2.00
C-HID-05.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANGULAR PARA LAVABO, TRAJA Y WC, DE DIÁMETRO INDICADO, MCA. NACOBRE, URREA, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL	pza.	8.00	\$153.60	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$762.01	\$446.79			\$1,228.80
								5.0912	2.9088			8.00

11,000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Cct. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para revb. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-HID-06.1	CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13 mm DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE, DE 8.8 kg/cm (125 LBS/PULG.), DE DIÁMETRO INDICADO, MCA. URREA FIG-722, NIBCO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE	pza.	2.00	\$285.34	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64% \$363.18 1.2728	36.36% \$207.50 0.7272			100.00% \$570.68 2.00
C-HID-06.2	AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. 13 mm DE DIÁMETRO 19 mm DE DIÁMETRO	pza.	1.00	\$326.12	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64% \$207.54 0.6364	36.36% \$118.58 0.3636			100.00% \$326.12 1.00
C-HID-07	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GANCHO DOBLE HEX COH-8.3 MARCA HELVEX PREFERENTEMENTE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.	pza.	3.00	\$1,614.34	11-dic-2017	11-dic-2017					100.00% \$4,843.02 3.0000	100.00% \$4,843.02 3.00
C-SAN-01.1	108 INSTALACIÓN SANITARIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	ml	12.00	\$64.15	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64% \$489.90 7.6368	36.36% \$279.90 4.3632			100.00% \$769.80 12.00

000718

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de imagen a Dr. Estalal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dr. Estalal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y liab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lemma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-SAN-01.2	4.1.3, P.U.O.T. 50 mm DE DIÁMETRO 110 mm DE DIÁMETRO	ml	9.00	\$92.64	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$530.60	\$303.16			\$833.76
								5.7276	3.2724			9.00
C-SAN-02.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRAANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza.	4.00	\$27.73	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$70.59	\$40.33			\$110.92
								2.5456	1.4544			4.00
C-SAN-03.1	4.1.3, P.U.O.T. 110 mm DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45 DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRAANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3, P.U.O.T. 50	pza.	2.00	\$10.56	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$13.44	\$7.68			\$21.12
								1.2728	0.7272			2.00
C-SAN-04.1	mm DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90 DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS,	pza.	2.00	\$22.87	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$29.11	\$16.63			\$45.74
								1.2728	0.7272			2.00

000719

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca. Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; tab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzotco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepac, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-SAN-04.2	MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.D.T. 50 mm DE DIÁMETRO	pza.	2.00	\$35.07	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$44.64	\$25.50			\$70.14
								1.2728	0.7272			2.00
C-SAN-05.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DOBLE DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN,	pza.	1.00	\$94.86	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$60.37	\$34.49			\$94.86
								0.6364	0.3636			1.00
C-SAN-06	CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.D.T. 110 x 110 mm DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX, DURALÓN O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN,	pza.	3.00	\$39.47	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64%	36.36%			100.00%
								\$75.36	\$43.05			\$118.41
								1.9092	1.0908			3.00

000720

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LD 0147/R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Div. Estatal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Div. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Toopanzozca, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE												
CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 110 x 50 mm DE DIÁMETRO												
C-SAN-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA CESPOL DE HULE MCA. METALFLU, REXOLIT O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 2" x 1 1/2" DE DIÁMETRO	pza.	3.00	\$220.72	20-nov-2017	30-nov-2017		63.64% \$421.40 1.9992	36.36% \$240.76 1.0908			100.00% \$662.16 3.00
C-SAN-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA LAVABOS MARCA HELVEX MODELO TH-058 O SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 2" x 1 1/2" DE DIÁMETRO	pza.	3.00	\$1,325.72	02-dic-2017	04-dic-2017		66.67% \$2,651.57 2.0001	33.33% \$1,325.59 0.9999			100.00% \$3,977.16 3.00
C-SAN-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA TARJA O SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T.	pza.	2.00	\$1,215.55	02-dic-2017	04-dic-2017		66.67% \$1,620.81 1.3334	33.33% \$810.29 0.6666			100.00% \$2,431.10 2.00
C-IMS-01	109 INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. RODANO	pza.	3.00	\$4,422.09	30-nov-2017	06-dic-2017		5	42.86%			100.00%

000721

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 301 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanaco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	1, 4.8L. ELONGADO COLOR BLANCO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, HERRAJES, ASIENTO DE PLASTICO ELONGADO CON TAPA, MOD. AF-1 COLOR BLANCO CIERRE LENTO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, JUNTA SELLADORA PROHEL								\$7,580.35 1,7142	\$5,665.92 1,2658		\$13,266.27 3.00
C-IMS-02	PLAS NIQUELADAS, TAQUETES DE PLOMO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRO-SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO MCA. HELVEX MOD. TV-416 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE	pza.	3.00	\$972.08	30-nov-2017	06-dic-2017			57.14% \$1,665.34 1,7142	42.86% \$1,249.90 1,2658		100.00% \$2,915.24 3.00
C-IMS-03	LA OBRA A TIRO LIBRE, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA FREGADERO MCA. HELVEX MOD. TV-030 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza.	2.00	\$1,937.81	30-nov-2017	06-dic-2017			57.14% \$2,214.53 1,1428	42.86% \$1,661.09 0,8572		100.00% \$3,875.62 2.00

000722

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y moni. de Cambio de Imagen a Div. Estatal Toluca, Ignacio Afredo Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Div. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoco, CP. 62350; y /rab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-IMS-04	4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, MARCA HELVEX, MODELO LUCERNA 1, UNA PERFORACIÓN PARA MONOMANDO CON REBOSADERO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.	pza	3.00	\$2,351.84	30-nov-2017	06-dic-2017			57.14%	42.86%		100.00%
									\$4,031.52	\$3,024.00		\$7,055.52
									1.7142	1.2858		3.00
C-IMS-05.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE, MCA. URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. PARA LAVABO DE 0.40M FIG.LALP-40	pza	3.00	\$946.22	30-nov-2017	06-dic-2017			57.14%	42.86%		100.00%
									\$1,622.01	\$1,216.65		\$2,838.66
									1.7142	1.2858		3.00
C-IMS-05.2	PARA LAVABO DE 0.40M FIG.LALP-40 PARA FREGADERO DE 0.55M FIG.LALP-55	pza	2.00	\$872.77	30-nov-2017	06-dic-2017			57.14%	42.86%		100.00%
									\$997.40	\$748.14		\$1,745.54
									1.1428	0.8572		2.00
C-IMS-05.3	PARA W.C.	pza	3.00	\$742.28	30-nov-2017	06-dic-2017			57.14%	42.86%		100.00%
									\$1,272.42	\$954.42		\$2,226.84
									1.7142	1.2858		3.00
C-IMS-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, CON PERFORACIONES PARA LLAVE MEZCLADORA, DE 45 X 41 cm. Y 30 cm. DE FONDO, EN ÁREA DE ASEO MOD.VER-25T, MCA. AMINOX, CALESA, TEKA O EQUIVALENTE CALIDAD Y	pza	1.00	\$1,435.12	30-nov-2017	06-dic-2017			57.14%	42.86%		100.00%
									\$820.03	\$615.09		\$1,435.12
									0.5714	0.4286		1.00

000723

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tolucapec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	<p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: FIJACIÓN, LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANSO Y MANUA CORTA PARA FREGADERO MCA. HELVEX, MOD. VCG-2, SELLO HIDRÁULICO DE 1 1/2" DE LATON CROMADO, CONEXIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.</p>											
C-IMS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONOMANDO DE LAVABO CENTURY MCA. HELVEX MOD. E928-1.9 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LLAVES ANGULARES, COFLEX PARA LAVABO, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	\$3,649.11	30-nov-2017	06-dic-2017			57.14%	42.86%		100.00%
									\$6,255.30	\$4,692.03		\$10,947.33
									1.7142	1.2858		3.00
C-IMS-08	LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN. RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA AITANA JOFEL CON DIMENSIONES DE 250X25 1mm, COLOR HUMO, O EQUIVALENTE, CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO	pza	3.00	\$1,992.81	09-dic-2017	11-dic-2017			66.67%	33.33%		100.00%
									\$3,985.62	\$1,992.61		\$5,978.43
									2.0001	0.9999		3.00

000724

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C). Col. Teopanzotco. CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toltecan # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenece a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-IMS-09	LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR	pza	3.00	\$2,148.96	09-dic-2017	11-dic-2017				66.67%	33.33%	100.00%
	HIGIENICO JUNBO JUNIOR CON DIMENSIONES DE 317MM. X 317MM, COLOR HUMO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU									\$4,298.13 2.0001	\$2,148.75 0.9999	\$6,446.88 3.00
C-IMS-10	CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. *SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO DE PALANCA MARCA JOFEL, MODELO FUTURA, COLOR BLANCO, INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU	pza	3.00	\$2,148.96	09-dic-2017	11-dic-2017				66.67%	33.33%	100.00%
	CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. * SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE UNITARIA CON CUELLO DE GANSO GIRATORIO COLOR CROMO, MCA.HELVEK, MOD. VCG-2T O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN									\$4,298.13 2.0001	\$2,148.75 0.9999	\$6,446.88 3.00
C-IMS-11	TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, INCLUYE: MANERALES TRITON, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO	pza	1.00	\$2,182.66	09-dic-2017	11-dic-2017				66.67%	33.33%	100.00%
										\$1,455.18 0.6667	\$727.48 0.3333	\$2,182.66 1.00

000725

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
Toluca, Ignacio Alencá Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanizco, CP. 62350; y trab.
optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototépec, C.P. 50245.
Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Fecha: 03-nov-17
FECHA DE INICIO : 13-nov-17
FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-IMS-12	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA MANGUERA DE BRONCE MCA. URRÉA F1.19 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE 13 mm DE DIÁMETRO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE:	pza	1.00	\$550.50	25-nov-2017	30-nov-2017		33.33%	66.67%			100.00%
							\$183.48	\$367.02				\$550.50
							0.3333	0.6667				1.00
C-IMS-13	MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO CON REJILLA CUADRADA, MCA. HELVEX, MODELO 24-CH.O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO	pza	3.00	\$1,142.00	25-nov-2017	30-nov-2017		33.33%	66.67%			100.00%
							\$1,141.98	\$2,284.29				\$3,426.27
							0.9999	2.0001				3.00
C-IMS-14	ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ANGULAR ROSCA HEMBRA NPT, MCA. NACOBRE; CAT. VAC-13H-13C O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE	pza	2.00	\$350.69	25-nov-2017	30-nov-2017		33.33%	66.67%			100.00%
							\$233.77	\$467.51				\$701.38
							0.6566	1.3334				2.00

000726

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-614P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Tecozotco, CP. 02350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Mª. Toluquec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	CONSTRUCCION: 4.14. P.U.O.T.3											
C-IEL-01	110 INSTALACIONES ELECTRICAS EN REDES INTERIORES SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DE CORRIENTE REGULADA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 24 MTS, TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE PARA TIERRA AISLADA CON UN DESARROLLO DE 24 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 23 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FUACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS. HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SALIDA	31.00	\$1,311.18	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$7,743.17 5.9055	33.33% \$13,547.51 10.3323	33.33% \$13,547.51 10.3323	14.29% \$5,808.39 4.4299		100.00% \$40,646.58 31.00
C-IEL-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DE CORRIENTE NORMAL. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 24 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 23 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FUACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS	SALIDA	28.00	\$1,289.73	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$5,879.42 5.3340	33.33% \$12,036.28 9.3324	33.33% \$12,036.28 9.3324	14.29% \$5,160.46 4.0012		100.00% \$38,112.44 28.00
C-IEL-03	ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO EN GABINETE .60 X .60 CM. MARCA LJ ILUMINACIÓN MOD. PANLED1-36-E3-NW, T-5 DE 3X14W. O SIMILAR CALIDAD DE EMPOTRAR EN PLAFÓN, 120-277V(60HZ), CON DRIVER INCLUIDO, CON DIFUSOR ACRILICO, COLOCADO A NIVEL DE PLAFÓN. INCLUYE: BASES, TUBOS: TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARRED, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERIA, PRUEBAS Y MATERIALES	pieza	63.00	\$1,124.25	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$13,492.69 12.0015	33.33% \$23,606.89 20.9979	33.33% \$23,606.89 20.9979	14.29% \$10,121.28 9.0027		100.00% \$70,827.75 63.00

0000727

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dr. Estalaf
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dr. Estalaf Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Leima/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-IEL-04	NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.3. (P.U.O.T.), SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO NDRMAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN	SAL	75.00	\$1,009.20	16-nov-2017	05-dic-2017	19.05% \$14,418.95 14.2875	33.33% \$25,227.48 24.0975	33.33% \$25,227.48 24.9975	14.29% \$10,816.09 10.7175		100.00% \$75,690.00 75.00
C-IEL-05	DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 21 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 20 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLÉS TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLÉS TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	21.00	\$1,124.13	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$4,497.08 4.0005	33.33% \$7,868.12 6.9993	33.33% \$7,868.12 6.9993	14.29% \$3,373.41 3.0008		100.00% \$23,606.73 21.00
C-IEL-06	CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 12 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 12 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 11 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLÉS TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLÉS TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	11.00	\$1,748.26	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$3,663.48 2.0955	33.33% \$6,409.65 3.6663	33.33% \$6,409.65 3.6663	14.29% \$2,748.08 1.5719		100.00% \$19,230.86 11.00
	CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 20 MTS POR HILO (3 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 20 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 20 MTS, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 20 AMP.											

000728

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sía. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-IEL-07	CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90°, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE APAGADOR DE PARED CON SENSOR DE MOVIMIENTO UBICADO EN SANITARIOS MARCA VOLTECH, MODELO SEMO-CL O EQUIVALENTE	pieza	6.00	\$349.42	16-nov-2017	05-dic-2017	19.05% \$399.39 1.1430	33.33% \$698.77 1.9998	33.33% \$698.77 1.9998	14.29% \$299.59 0.8574		100.00% \$2,096.52 6.00
C-IEL-08	CALIDAD Y ESPECIFICACION TECNICA Y PRECIO, COLOR BLANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA: COLOCACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANOBRAS, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU INSTALACION. EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES SOBRRANTES, DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. P.U.O.T. SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO PARA TENSION NORMAL Y BORNE DE TIERRA FISICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA	pieza	28.00	\$318.22	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$1,697.39 5.3340	33.33% \$2,968.76 9.3324	33.33% \$2,969.76 9.3324	14.29% \$1,273.25 4.0012		100.00% \$8,910.15 28.00
C-IEL-09	LEVITON, CAT. BR15W, COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 0.40 M. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4., (P.U.O.T.). SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CONTACTO MONOFASICO DÚPLEX POLARIZADO PARA CONTACTOS DE CORRIENTE REGULADA 127 VOLTS, MARCA LEVITON, CAT. BR15W, COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 0.40 M. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	pieza	31.00	\$408.00	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$2,409.44 5.9055	33.33% \$4,215.58 10.3323	33.33% \$4,215.58 10.3323	14.29% \$1,807.40 4.4299		100.00% \$12,648.00 31.00

000723

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzocolo, CP. 62356; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totaltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx..

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-IEL-10	ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.4. (P.U.O.T.) SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 1/0 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 25 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDD CALIBRE 8 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 50 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED GRUEZA DE 78 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 50 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CONDULET TIPO LB, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLER TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLER TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO	SAL	1.00	519,814.83	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$3,774.73 0.1905	33.33% \$6,604.28 0.3333	33.33% \$6,604.28 0.3333	14.29% \$2,831.54 0.1429		100.00% \$19,814.83 1.00
C-IEL-11	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA DE UPS A INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 6 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 35 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDD CALIBRE 8 AWG, TENDIDO DE CABLE THW-LS CALBRE 8 AWG COLOR VERDE CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 35 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 41 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 35 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, DESPERDICIOS, HERRAJES, COPLER TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLER TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, CONDULET TIPO LB, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS,	sal	1.00	\$21,787.91	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$4,150.60 0.1905	33.33% \$7,261.91 0.3333	33.33% \$7,261.91 0.3333	14.29% \$3,113.49 0.1429		100.00% \$21,787.91 1.00
C-IEL-12	LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA DE INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA A TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 6 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 15 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDD CALIBRE 8 AWG, TENDIDO DE CABLE THW-LS CALBRE 8 AWG COLOR VERDE CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 15	sal	1.00	\$11,769.44	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$2,242.08 0.1905	33.33% \$3,922.75 0.3333	33.33% \$3,922.75 0.3333	14.29% \$1,681.86 0.1429		100.00% \$11,769.44 1.00

000730

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alameda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lemma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-IEL-13	MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 41 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 13 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, DESPERDICIOS, HERRAJES, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, CONDULET TIPO LB, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE AXIAL DE PRESIÓN PARA COCINA Y BAÑOS, SOLER & PALAU MODELO FUTURE 150, 34 W, 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, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. (P.U.O.T.).	PZA	4.00	\$1,457.66	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$1,133.60 0.7620	33.33% \$1,983.35 1.3332	33.33% \$1,983.35 1.3332	14.29% \$850.34 0.5716		100.00% \$5,950.64 4.00
C-IEL-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PARA CABLEADO TELEFÓNICO DESDE ACOMETIDA TELEFÓNICA HASTA CUARTO DE COMUNICACIONES (IDF), A BASE DE TUBO	ML	18.00	\$276.83	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$948.25 3.4290	33.33% \$1,660.81 5.9994	33.33% \$1,660.81 5.9994	14.29% \$712.07 2.5722		100.00% \$4,982.94 18.00
C-IEL-15	CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 19 mm . CAJAS CUADRADAS COMO REGISTRO, CON SOPORTERIA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" UNICANAL DE 4 X 2 Y ABRAZADERA UNICANAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE BOTE TIPO EMPOTRAR DE LED, MARCA TECNOLITE, MODELO YDLED-350/12W/10B CON DIFUSOR, COLOCADO A NIVEL DE PLAFÓN.	PZA	12.00	\$709.06	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$1,620.91 2.2860	33.33% \$2,835.96 3.9996	33.33% \$2,835.96 3.9996	14.29% \$1,215.89 1.7148		100.00% \$8,506.72 12.00

INCLUYE: BASES, TUBOS, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO,

000731
18A000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



Dependencia: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES
 SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
 OBRA PUBLICA

Concurso No. LQ-014P/R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50600; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-IEL-16	COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.4. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE BOTE TIPO EMPOTRAR DE TIPO DICROICO COLOCADO EN PLAFON, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FIJACION, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS ELECTRICAS NECESARIAS, MATERIALES MISCELANEOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.3. (P.U.O.T.)	PZA	8.00	\$866.23	16-nov-2017	06-dic-2017	19.05% \$1,320.13	33.33% \$2,309.72	33.33% \$2,309.72	14.29% \$990.27		100.00% \$6,929.84
							1.5240	2.6664	2.6664	1.1432		8.00
C-IEL-17	UNIDAD VERIFICADORA INCLUYE: TRAMITE Y PAGO DE 3 VISITAS DE UNIDAD VERIFICADORA CON ACREDITACION Y APROBACION VIGENTES, PARA LA VERIFICACION Y APROBACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-001-SEDE-2012, "INSTALACIONES ELECTRICAS UTILIZACION", LA UNIDAD VERIFICADORA EXPEDIRA UNA ACTA CIRCUNSTACIADA DEBIDAMENTE FIRMADA EN CADA VISITA EFECTUADA Y EXPEDIRA UN DICTAMEN DE VERIFICACION DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL TITULAR, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. P.U.O.T.	DOC	1.00	\$22,803.66	03-dic-2017	09-dic-2017			14.29% \$3,258.64	65.71% \$19,545.02		100.00% \$22,803.66
									0.1429	0.8571		1.00
C-AAC-01.1	111 INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINI-SPLIT, UNIDAD CONDENSADORA EN AZOTEA O PISO, UNIDAD EVAPORADORA EN ÁREA DE SERVICIO, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL SITIO ALMACENAJE Y OPERACIÓN, HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, CONEXIONES DE TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONDENSADOS, ELÉCTRICAS Y CONTROL, MONTAJE EN SU BASE Y SOPORTERÍA, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO ADECUADO PARA TRABAJO E INSTALACIÓN, ARRANQUE DEL EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. MINI SPLIT CAP. 60,000 BTU/MR. 5 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA Y EVAPORADORA	piezo	2.00	\$55,825.97	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33% \$37,213.59	66.67% \$74,438.35		100.00% \$111,651.94
									0.6666	1.3334		2.00

000732

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P/R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Div. Estatal Toluca. Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Div. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (cc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50745.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-AAC-01.2	MINI SPLIT CAP. 24,000 BTU/MR, 2 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA Y EVAPORADORA	pieza	2.00	\$22,160.57	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$14,772.24	\$29,548.90		\$44,321.14
									0.6666	1.3334		2.00
C-AAC-01.3	MINI SPLIT CAP. 18,000 BTU/MR, 1.5 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA Y EVAPORADORA	pieza	1.00	\$20,180.25	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$6,726.08	\$13,454.17		\$20,180.25
									0.3333	0.6667		1.00
C-AAC-01.4	MINI SPLIT CAP. 18,000 BTU/MR, 1 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA Y EVAPORADORA	pieza	6.00	\$17,143.77	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$34,284.11	\$68,578.51		\$102,852.62
									1.9998	4.0002		6.00
C-AAC-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA ORANGE PUMP, PARA DESAG E DE CONDENSADOS DE EQUIPOS TIPO MINI SPLIT, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, ELECTRODOS O SONDAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, INSTALADO POR PERSONAL CALIFICADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL	PZA	11.00	\$2,855.59	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$10,579.44	\$21,162.05		\$31,741.49
									3.6663	7.3337		11.00
C-AAC-03.1	CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO ALAMBRIKO SENSOR DE TEMPERATURA, INSTALACION EN MURD, PARA SISTEMA MULTI-SPLIT, MARCA DAIKIN O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACION, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL PARA FIJACIÓN DE 1/4" DE , CUATRO TAQUES Y PIJAS, MANO DE OBARA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXION DE CONTROL A EVAPORADORA, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA POR PERSONAL AUTORIZADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE PARA PRESERVAR LA GARANTIA, ENTREGA DE MANUALES, GARANTIA, CAPACITACION DE OPERACION AL PERSONAL OPERATIVO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A LUGAR DE TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA	pieza	11.00	\$2,684.85	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$9,843.47	\$19,689.88		\$29,533.35
									3.6663	7.3337		11.00

000733

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

dtsi
mexico

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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
Toluca, Ignacio Afonso Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
optimización para rev. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 62350; y trab.
optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
Paseo Toluca # 1196, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Lugar: Partencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
FECHA DE INICIO: 13-nov-17
FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
	4.3.1. P.U.O.T. TERMOSTATO											
C-AAC-04.1	SENSOR DE TEMPERATURA MODELO BRC1E62 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE PARA REFRIGERACION TIPO 'ACR' PARA TUBERIAS DE LIQUIDO Y GAS, MARCA NACOBRE; NUSA, O EQUIVALENTE EN CALIDAD CONFORME A LAS NORMAS: ASTM B280, INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE UTILIZACIÓN, INSTALACION ACUALQUIER NIVEL Y ALTURA, MANO DE OBRA, EQUIPO: BOMBA DE VACIO, EQUIPO DE SOLDAR, HERRAMIENTA: CORTADOR DE TUBO, DOBLADOR DE TUBO, ESPANSORES, MATERIAL: LJA, FUNDENTE ANTICORROSIVO, SOLDADURA,	ml	68.00	\$170.72	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$3,869.27	\$7,739.69		\$11,608.96
									22.6644	45.3356		68.00
	LIMPIEZA DE LA TUBERIA MEDIANTE SOPLETEADO CON NITROGENO PARA RETIRAR ESCORIA DE SOLDADURA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS DEL MATERIAL SOBRANTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
	4.3.1. P.U.O.T. TUBO DE COBRE DE 1/4" DE DIAMETRO											
C-AAC-04.2	TUBO DE COBRE DE 3/8" DE DIAMETRO	ml	112.00	\$208.23	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$7,773.14	\$15,546.62		\$23,321.76
									37.3296	74.6704		112.00
C-AAC-04.3	TUBO DE COBRE DE 5/8" DE DIAMETRO	ml	58.00	\$247.99	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$4,793.99	\$9,589.43		\$14,383.42
									19.3314	38.6686		58.00
C-TIC-01	112 TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN OBRA CIVIL SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA CABLE TIPO MALLA DE 5X100 mm. MARCA CABLOFIL INCLUYE: VARILLA ROSCADA, COPLES Y TORNILLERIA.	ml	30.00	\$252.22	29-nov-2017	06-dic-2017			62.50%	37.50%		100.00%
									\$4,729.13	\$2,837.47		\$7,566.60
									18.7500	11.2500		30.00
	ACCESORIOS PARA COMO CURVAS HORIZONTALES Y VERTICALES, TEES, EQUIS. DESPERDICIOS MATERIALES M ISCELANEOS. ANDAMIOS HASTA 5 M DE ALTURA Y SOPORTES TIPO COLUMPIO A CADA 1.5 M CON UNICANAL 4 X 2, VARILLA ROSCADA, TAQUETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANALIZACION PARA DISTRIBUCION DE NODOS DE DATOS Y ACOMETIDA A TABLEROS											
C-TIC-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA SERVICIO DE VOZ Y DATOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT DE 21 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 8 MTS, CONECTORES	SAL	13.00	\$1,173.10	29-nov-2017	06-dic-2017			62.50%	37.50%		100.00%
									\$9,531.44	\$5,718.86		\$15,250.30
									8.1250	4.8750		13.00

000734

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO 014PTR001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxico, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lema/Toluca Zona Convivada, Av. Paseo Tolbecan # 1195, Col. Sla. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-EEL-01.1	TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, CAJAS DE CONEXION GALVANIZADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, CANALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS 113 EQUIPO ELÉCTRICO SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE APAGADOR EN MURO. MARCA: LEVITON, BTICINO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. P.U.O.T. VER FICHAS TECNICAS. PLACA LEVITON COLOR BLANCO DE 1-MODULO CAT. Xs4-25000-0B1 INTERRUPTOR LEVITON (APAGADOR) SENCILLO COLOR BLANCO 18A. CAT. X00-INTER-00B	pza.	16.00	\$320.80	24-nov-2017	09-dic-2017	18.75% \$962.40 3.0000	43.75% \$2,245.80 7.0000	37.50% \$1,924.80 6.0000			100.00% \$6,132.80 16.00
C-EEL-01.2	BLANCO DE 1-MODULO CAT. Xs4-25000-0B1 INTERRUPTOR LEVITON (APAGADOR) SENCILLO COLOR BLANCO 18A. CAT. X00-INTER-00B	pza.	16.00	\$371.22	24-nov-2017	09-dic-2017	18.75% \$1,113.66 3.0000	43.75% \$2,598.54 7.0000	37.50% \$2,227.32 6.0000			100.00% \$5,939.52 16.00
C-EEL-02.1	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION ELECTRICA DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO, CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, NEMA 1, CON BARRA NEUTRA, SISTEMA 3F-4H-60HZ, TENSION DE OPERACION 240/127VCA. CON KIT DE BARRA DE TIERRA FISICA, MARCA SQUARE-D O EQUIVALENTE CALIDAD, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: INSTALACION, BALANCEO DE FASES SIN EXCEDER EL 5%, CINCHOS, PEINADO DE CABLES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ELEMENTOS DE FIJACION, CINTA DE AISLAR, DIRECTORIO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS,	pza.	1.00	\$23,221.37	24-nov-2017	09-dic-2017	18.75% \$4,354.01 0.1875	43.75% \$10,159.35 0.4375	37.50% \$8,708.01 0.3750			100.00% \$23,221.37 1.00

000735

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. I.O-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Dependencias a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACDT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. P.U.O.T. CAT. NQ 30 4AB100 (F) CON INT. PRINCIPAL DE: 3X100A. ALU. Y CONT. NORMALES.											
C-EEL-03.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN "A" PARA ALUMBRADO Y RECEPTACULOS, MARCA SQUARE D, CATALOGO NQ304L100-S, DE SOBREPONER, ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 AMPERES, ALIMENTACIÓN 3 FASES, 4 HILOS, 220 / 127 VOLTS, INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO DE CABLES CON CINTURÓN PLÁSTICO, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS DERIVADOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. NQ304L100-S	PZA	1.00	\$29,957.92	24-nov-2017	09-dic-2017	18.75% \$5,617.11	43.75% \$13,106.59	37.50% \$11,234.22			100.00% \$29,957.92
							0.1875	0.4375	0.3750			1.00
C-EEL-04.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARA ENERGIA REGULADA "B" TIPO "NQ" CATALOGO NQ424L225145, EN 3 FASES, 4 HILOS MAS TIERRA FÍSICA EN 220/127 VOLTS CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 225AMP. CON KIT DE BARRA PARA TIERRA FÍSICA CATALOGO PK23GTA MARCA SQUARE D NQ424L225145	PZA	1.00	\$37,861.15	24-nov-2017	09-dic-2017	18.75% \$7,098.97	43.75% \$16,564.25	37.50% \$14,197.93			100.00% \$37,861.15
							0.1875	0.4375	0.3750			1.00
C-EEL-05.1	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CENTRO DE CARGA TIPO "Q00", CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, CON BARRA NEUTRA, CON KIT DE BARRA DE TIERRA FÍSICA, MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE CALIDAD, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: INSTALACION, CINCHOS, PEINADO DE CABLES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ELEMENTOS DE FIJACION, CINTA DE AISLAR, DIRECTORIO, MANO DE OBRA, MANOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBGRANTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO	pza.	1.00	\$21,379.90	24-nov-2017	09-dic-2017	18.75% \$4,008.73	43.75% \$9,353.71	37.50% \$8,017.46			100.00% \$21,379.90
							0.1875	0.4375	0.3750			1.00

000735

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Div. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Div. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (bc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. P.U.O.T.											
C-EEL-06	OO312L125 BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS PRINCIPALES, SECUNDARIOS, CENTROS DE CARGA, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS, ROTULACION, DESCONEXION Y RECONEXION ELECTRICA DE CONDUCTORES, MEDICIONES, CALIBRACION, CORTES, PUNTAS, ENCINTADO, CABLEADO, PEINADO, AMARRES, DIRECTORIO, IDENTIFICACION DE FASES Y CIRCUITOS DERIVADOS, Y ALIMENTADORES, PRUEBAS, ATERORIZAMIENTO, MEDICIONES, RESISTENCIA A TIERRA MENOR A 10-OHMS, BALANCEO DE CARGAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL SOBRANTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO	pza.	1.00	\$4,678.57	24-nov-2017	09-dic-2017		18.75% \$877.23	43.75% \$2,046.87	37.50% \$1,754.47		100.00% \$4,678.57
								0.1875	0.4375	0.3750		1.00
C-EEL-07.1	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 4.2.5. P. U. O. T. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO: "QO", ENCHUFABLE, CON INTERRUPTOR DE DISPARO VISI TRIP, MARCA. SQUARE D O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACION TECNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS FINALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 4.2.5. P.U.O.T.	pieza	18.00	\$784.65	24-nov-2017	09-dic-2017		18.75% \$2,648.19	43.75% \$6,179.12	37.50% \$5,296.39		100.00% \$14,123.70
								3.3750	7.8750	6.7500		18.00
C-EEL-07.2	OO-120 1P x 20 A	pieza	10.00	\$1,074.80	24-nov-2017	09-dic-2017		18.75% \$2,015.25	43.75% \$4,702.25	37.50% \$4,030.50		100.00% \$10,748.00
								1.8750	4.3750	3.7500		10.00
C-EEL-07.3	OO-350 3P X 50A	pieza	10.00	\$1,875.79	24-nov-2017	09-dic-2017		18.75% \$3,517.11	43.75% \$8,208.58	37.50% \$7,034.21		100.00% \$18,757.90
								1.8750		3.7500		10.00

000737

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxco, CP. 62350; y trab. óptima. para apertura de Represent. Lemna/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACDT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-TFS-01	114 SISTEMA DE TIERRA FISICA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COOPERWELD DE 5/8" DE DIAMETRO Y 3.00 M DE LARGO. INCLUYE: CONECTOR MECÁNICO MARCA BURNDY CATALOGO GK644C PARA CABLE CALIBRE 8-4 AWG, PARA ATERRIZAR, FUJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, EQUIPOS DE SEGURIDAD, PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	1.00	\$1,986.72	24-nov-2017	09-dic-2017		18.75% \$372.51	43.75% \$869.19	37.50% \$745.02		100.00% \$1,986.72
C-ACA-01	115 ACABADOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN MUROS DE OFICINAS Y SERVICIOS, MURETES Y BOQUILLAS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).	m2	491.16	\$87.77	01-dic-2017	10-dic-2017			30.00% \$12,932.73	70.00% \$30,176.38		100.00% \$43,109.11
C-ACA-02	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 PATIO PÚBLICO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).	m2	122.78	\$88.90	01-dic-2017	10-dic-2017			30.00% \$3,274.54	70.00% \$7,640.60		100.00% \$10,915.14
C-ACA-03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN PLAFON, PLATABANDA Y CAJILLO IN FRONT. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).	m2	29.47	\$87.77	01-dic-2017	10-dic-2017			30.00% \$775.97	70.00% \$1,810.61		100.00% \$2,586.58
C-ACA-04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR GRIS SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN MURO CURVO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).	m2	12.47	\$87.77	01-dic-2017	10-dic-2017			30.00% \$328.35	70.00% \$766.14		100.00% \$1,094.49
C-ACA-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA TIPO PORCELANATO PARA PISO DE SANITARIO (DIRECCIÓN), MARCA INTERCERAMIC, LÍNEA OSAKA, COLOR LIGHT GRAY O SIMILAR, CON	m2	45.83	\$832.77	15-nov-2017	19-nov-2017	100.00% \$38,165.85					100.00% \$38,165.85

000738

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Akende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. do Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y lib.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-ACA-06	ENTRECALLE DE SIMM UTILIZANDO SEPARADORES O SIMILAR, COLOCADO CON ADHESIVO COLOR GRIS OSCURO, MEDIDAS DE 60 X 60 CMS., INCLUYE: ADHESIVO, RECORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.)	m	89.63	555.59	01-dic-2017	10-dic-2017			30.00%	70.00%		100.00%
									\$1,407.45	\$3,494.04		\$4,901.49
									26.6690	62.7410		89.63
C-ACA-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA ENROLLABLE PARA SALA DE JUNTAS MOD. LAMBERQUIN COLOR GRIS CLARO CON ALTURA DE 2.30 MTS. EQUIPADA CON TODOS SUS	m2	26.60	\$957.21	10-dic-2017	12-dic-2017				33.33%	66.67%	100.00%
									\$9,124.51	\$18,251.70		\$27,376.21
									9.5324	19.0676		26.60
C-SEN-01	ACCESORIOS (EJE, POLEA, CINTA Y RECOGEDOR) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.) 116 SEÑALÉTICA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pza	2.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
										\$895.80		\$895.80
										2.0000		2.00
C-SEN-02	OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
										\$447.90		\$447.90
										1.0000		1.00
	CON EL TEXTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN											

000739

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Ateñola Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (cc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lemsa/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toltecan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-SEN-03	RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 10 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. 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.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pza	10.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
	CON EL TEXTO RUTA DE EVACUACION DERECHA O IZQUIERDA FABRICADA EN LAMINA DE ACRILICO 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 ACRILICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).										100.00%	100.00%
											\$4,479.00	\$4,479.00
											10.0000	10.00
C-SEN-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pza	6.00	\$631.53	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
	CON EL TEXTO NO FUMAR FABRICADA EN LAMINA DE ACRILICO 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 ACRILICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).										100.00%	100.00%
											\$3,789.18	\$3,789.18
											6.0000	6.00
C-SEN-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pza	6.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
	CON EL TEXTO EXTINTOR FABRICADA EN LAMINA DE ACRILICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ROJO CONTRASTE BLANCO, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRILICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).										100.00%	100.00%
											\$2,687.40	\$2,687.40
											6.0000	6.00

000740

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO 014P7R001-E450-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Afende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y tiab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-SEN-05	SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pza	4.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
	CON EL TEXTO INCENDIOS Y SISMOS 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 0.35 X 0.40 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
	CON EL TEXTO SITE A BASE DE CUADRO DE TROVISEL CON IMPRESIÓN DE IMAGEN EN VINIL BLANCO Y LETRAS EN COLOR, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.). ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR	pza	3.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
	CON EL TEXTO BAÑOS HOMBRES O BAÑOS MUJERES ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO	pza	3.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%

000741

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IQ-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolca, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN											
	LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 10 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. 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.).											
C-SEN-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pc2	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
	CON EL TEXTO BODEGA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN										\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00
	LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 10 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. 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.).											
C-SEN-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO	pc2	3.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
	CON EL TEXTO COORDINADOR ADMINISTRATIVO, DE CREDITO, COBRANZA, FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL										\$1,343.70	\$1,343.70
											3.0000	3.00
	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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA											

000743

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dlx. Estatal
 Toluca, Ignacio Albiende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dlx. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (bc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzoko, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Leima/Toluca Zona Conurbado, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Penitenciarias a la Dirección Regional Central del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
C-SEN-14	EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO DIRECCION FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00
C-SEN-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO CUARTO SÉPTICO FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00
C-SEN-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO EN INTERIOR, CON EL TEXTO INSTITUTO FONACOT DE 17 LETRAS CON GRECAS EN ACABADO ALUMINIO NATURAL, MEDIDAS DE 72 CM DE ALTO X 2.30 DE LARGO X 5 CMS DE ESPESOR EN TIPO CAJA, LETRA "F" CON MEDIDAS DE 0.60 CMS DE ALTO, LETRA "T" CON MEDIDAS DE 52.5 CM DE ALTO, 5 LETRAS "ONACO" CON MEDIDAS DE 97 DE 44.5 DE ALTO, LETRAS "INSTITUTO" CON MEDIDAS DE 7 CMS DE ALTO, 2 PLECAS CON MEDIDAS DE 97 CM DE LARGO X 2.5 CM DE EALTURA, CONFORME A LA IMAGEN INSTITUCIONAL, PRESENTADO CON ILUMINACION DE MÓDULO TIPO LED Y FUENTE DE PODER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA	pza	1.00	\$26,761.98	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$26,761.98	\$26,761.98
											1.0000	1.00
C-SEN-17	EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO EN	pza	1.00	\$15,718.94	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%

000747

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Mz. Tototepes, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	FACHADAS, CON EL TEXTO INSTITUTO FONACOT A BASE DE TROVISÉL LAMINADO EN ALUMINIO NATURAL PLÁSTICO, LETRAS INDEPENDIENTES Y PLECAS COLOR VERDE Y ROJO, RESPECTIVAMENTE, MEDIDAS 1.60 X 0.65 M, ESPESOR DE 0.05 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.)										\$15,718.94	\$15,718.94
											1.0000	1.00
C-SEN-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS EN PELÍCULA DE VINIL ESMERILADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT DE 0.20 X 0.45 M, VER DETALLES DE CANCELERÍA, INCLUYE: MATERIALES, IMPRESIÓN Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. (P.U.O.T.)	pza	45.00	\$412.76	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$18,574.20	\$18,574.20
											45.0000	45.00
C-SEN-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICOS PARA PROMOS Y PROPAGANDA DE MEDIDAS APROXIMADA 50 X 70 CM. PARA INTERIOR DE LA SUCURSAL A BASE DE ACRÍLICO	pza	12.00	\$1,246.28	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$14,955.36	\$14,955.36
											12.0000	12.00
	TRASLÚCIDO DE 3MM. Y CHAPETONES COLOR ALUMINIO NATURAL, INCLUYE: COLA DE PATA PARA COLGAR EN MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.)											
C-GYE-01	117 GABINETES Y EXTINTORES 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. CONFORME A LAS NORMAS: NOM 100 DE STPS DE 1994 Y NOM 154 DE SCFI DE 2005, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.4.2.(P.U.O.T.)	PZA	6.00	\$3,263.91	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$19,563.46	\$19,563.46
											6.0000	6.00
	118 LIMPIEZA											
C-LYM-01	LIMPIEZA FINAL DE PISOS, MUEBLES, CANCELES, LAMBRINES, RECUBRIMIENTOS Y LAMPARAS PARA ENTREGA DE LA OBRA, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLUCIONES, ÁCIDOS, DESMANCHADORES Y DETERGENTES PARA RETIRO DE MANCHAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y	m2	339.38	\$29.96	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$10,167.82	\$10,167.82
											339.3800	339.38

000745

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alameda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolca, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS
 CUERNAVACA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
--------	----------	--------	----------	-----------------	-----------------	------------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------

RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y
 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
 EJECUCIÓN, CONFORME A LA
 ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONTRUCCIÓN:
 3.11.1. P.U.O.T.

TOTAL DEL PRESUPUESTO							\$330,872.07	\$692,498.79	\$687,792.75	\$660,824.50	\$177,607.80	
ACUMULADO							\$330,872.07	\$1,023,370.86	\$1,711,163.61	\$2,371,988.11	\$2,549,595.91	
PORCENTAJE PERIODO							12.98%	27.16%	26.98%	25.91%	6.97%	
PORCENTAJE ACUMULADO							12.98%	40.14%	67.12%	93.03%	100.00%	

000746

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alameda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 25A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-de-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

PARTIDA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	MONTO POR PARTIDA Y SUBPARTIDA	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
TOLUCA									
TRAM. TRAMITES Y LICENCIAS	13-nov-2017	10-dic-2017	\$136,692.29	49.09%			50.91%		100.00%
				\$67,102.25			\$69,590.04		\$136,692.29
PRE PREELEMENTALES	13-nov-2017	12-dic-2017	\$49,403.01	51.86%	25.33%	10.71%	11.30%	0.80%	100.00%
				\$25,620.40	\$12,513.78	\$5,291.06	\$5,582.54	\$395.23	\$49,403.01
ALB ALBAÑILERIA	16-nov-2017	11-dic-2017	\$98,627.02	9.49%	20.71%	8.69%	51.63%	9.48%	100.00%
				\$9,359.70	\$20,425.66	\$8,570.69	\$50,821.13	\$9,349.84	\$98,627.02
CER CERRAJERIA	30-nov-2017	04-dic-2017	\$10,237.92			80.00%	20.00%		100.00%
						\$8,190.34	\$2,047.58		\$10,237.92
CAN CANCELERIA	26-nov-2017	12-dic-2017	\$146,801.61		8.67%	60.70%	27.48%	3.15%	100.00%
					\$12,727.70	\$89,108.58	\$40,341.08	\$4,624.25	\$146,801.61
CAR CARPINTERIA	23-nov-2017	30-nov-2017	\$90,349.60		50.00%	50.00%			100.00%
					\$45,174.80	\$45,174.80			\$90,349.60
IEL INSTALACIÓN ELÉCTRICA	18-nov-2017	09-dic-2017	\$323,789.78	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
				\$29,432.49	\$103,029.91	\$103,029.91	\$88,297.47		\$323,789.78
TIC VOZ Y DATOS	02-dic-2017	09-dic-2017	\$7,654.45			25.00%	75.00%		100.00%
						\$1,913.61	\$5,740.84		\$7,654.45
ACA ACABADOS	01-dic-2017	12-dic-2017	\$123,657.25			20.16%	48.85%	30.99%	100.00%
						\$24,929.30	\$60,405.57	\$38,321.38	\$123,657.25
SEÑALETICA	11-dic-2017	12-dic-2017	\$81,739.30					100.00%	100.00%
								\$81,739.30	\$81,739.30
INSTALACION HIDROSANITARIA	22-nov-2017	11-dic-2017	\$71,416.26		47.71%	19.08%	16.60%	16.61%	100.00%
					\$34,072.70	\$13,626.22	\$11,855.10	\$11,862.24	\$71,416.26
AIRE ACONDICIONADO	05-dic-2017	09-dic-2017	\$61,766.73				100.00%		100.00%
							\$61,766.73		\$61,766.73
LMPIEZA FINAL	11-dic-2017	12-dic-2017	\$7,854.61					100.00%	100.00%
								\$7,854.61	\$7,854.61
TOTAL DEL PERIODO ACUMULADO				\$101,510.77	\$227,949.12	\$299,838.34	\$396,559.29	\$154,132.31	
PORCENTAJE PERIODO ACUMULADO				\$131,510.77	\$359,469.89	\$659,298.23	\$1,055,857.52	\$1,209,989.83	
PORCENTAJE PERIODO				10.87%	18.84%	24.78%	32.77%	12.74%	
PORCENTAJE ACUMULADO				10.87%	29.71%	54.49%	87.26%	100.00%	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

000748

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-914P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teganzotco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1155, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total		
2 TOLLUCA														
201 TRAM. TRÁMITES Y LICENCIAS														
T-TRA-01	TRAMITACIÓN HASTA SU OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN CORRESPONDIENTE ANTE EL MUNICIPIO O DELEGACIÓN, CONFORME AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA LOCALIDAD, PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE OBRA PROVISIONAL Y OBRA NUEVA QUE INCLUYEN ESTA OBRA: ASÍ COMO DE LA GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN INHERENTE A ELLA ANTE LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES. INCLUYE: REVISIÓN DE PLANOS, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES ASÍ COMO EL PAGO DE LOS DERECHOS QUE ESTOS CONLLEVEN, INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE ARCHIVO, MATERIAL DE PAPELERÍA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS, TRANMITACIÓN DE LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN, P.U.O.T.	Trámite	1.00	\$43,771.51	13-nov-2017	13-nov-2017	100.00%			\$43,771.51		100.00%	\$43,771.51	
							1.0000					1.00	1.00	
T-TRA-02	GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, TRAMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN, P.U.O.T.	Trámite	1.00	\$45,055.71	07-dic-2017	10-dic-2017				100.00%	\$45,055.71		100.00%	\$45,055.71
										1.0000		1.00	1.00	
T-TRA-03	GESTIÓN Y TRAMITE PARA EL VISTO BUEND DE PROTECCIÓN CIVIL DEL LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: REVISIÓN DE PLANOS, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES, EL PAGO DE ESTE TIPO DE SERVICIOS, INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE ARCHIVO, MATERIAL DE PAPELERÍA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN, HASTA OBTENER LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO, P.U.O.T.	Trámite	1.00	\$24,532.42	07-dic-2017	10-dic-2017				100.00%	\$24,532.42		100.00%	\$24,532.42
										1.0000		1.00	1.00	
T-TRA-04	GESTIÓN Y TRAMITE PARA LA REALIZACIÓN DE RAMPA DE CONCRETO EN ACERA PÚBLICA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN EL ACCESO AL LOCAL DE FONACOT, PARA LA FIRMA Y APROBACIÓN DE TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL TRÁMITE DE LICENCIA DE OBRA CORRESPONDIENTE CONFORME AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA LOCALIDAD. INCLUYE: REVISIÓN DE PLANOS, INTEGRACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRÁMITES, EL PAGO DE ESTE TIPO DE SERVICIOS, INTEGRACIÓN DE	Trámite	1.00	\$23,332.65	13-nov-2017	17-nov-2017	100.00%					100.00%	\$23,332.65	
							1.0000					1.00	1.00	

027000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alonzo Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuemavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y Trab. de optimiz. para apertura de Represent. Loma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuemavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	EXPEDIENTES DE ARCHIVO, MATERIAL DE PAPELERIA, COPIAS DE DOCUMENTOS Y PLANOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TRAMITACIÓN, HASTA OBTENER LA BAJA CORRESPONDIENTE SI FUERA EL CASO, P.U.O.T.											
T-PRE-01	202 PRE. PRELIMINARES DESMONTAJE DE CANCEL DE ALUMINIO ARMADO CON PERFILES DE HASTA DE 3" CON CRISTAL DE 6 mm. DE ESPESOR, (DIFERENTES MEDIDAS), SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE:	m2	12.93	\$233.53	13-nov-2017	15-nov-2017	100.00%					100.00%
							\$3,024.71					\$3,024.71
							12.9300					12.93
T-PRE-02	DESMONTAJE DEL CRISTAL, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DESARMADO, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES ACARREO DE SOBRRANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.	pieza	7.00	\$467.28	06-dic-2017	10-dic-2017				100.00%		100.00%
	DESMONTAJE DE MÓDULOS DE ATENCIÓN EXISTENTES EN LOCAL CON RECUPERACIÓN. INCLUYE RETIRO DE CONTACTOS REGULADOS Y CONTACTOS NORMALES, NODOS DE VOZ Y DATOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES.									\$3,270.96		\$3,270.96
										7.0000		7.00
T-PRE-03	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA A BASE DE TAMBOR O ENTABLERADA CON DIMENSIÓN DE 0.90 m. Ancho x 2.20 m. DE ALTO Y DE 4 A 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESMONTAJE DE MARCO, CHAMBRANAS, HERRAJES, CHAPA, BISAGRAS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, (LA DEPENDENCIA DETERMINARA CUALES ELEMENTOS NO SON APROVECHABLES), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES.	PZA	9.00	\$392.91	15-nov-2017	17-nov-2017	100.00%					100.00%
	DESMONTAJE DE PUERTA DE ALUMINIO CON						\$3,536.19					\$3,536.19
							9.0000					9.00
T-PRE-04	DESMONTAJE DE PUERTA DE ALUMINIO CON	m2	5.45	\$796.88	15-nov-2017	17-nov-2017	100.00%					100.00%

000751

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alameda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	CRISTAL DE 6 mm., DE ESPESOR (DIFERENTES MEDIDAS), SIN RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESMONTAJE DE CRISTAL, MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA. ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RETIRO E IDENTIFICACIÓN DE PERFILES Y HERRAJES, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ENTREGA ACARREO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS. LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.						\$4,343.00					\$4,343.00
							5,4500					5.45
T-PRE-05	DESMONTAJE DE INODORO DE TANQUE BAJO Y/O CON FLUXÓMETRO, SIN RECUPERACIÓN, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEJÓN DE INSTALACIONES, RECORTE	pieza	3.00	\$463.51	18-nov-2017	25-nov-2017	25.00%	75.00%				100.00%
							\$347.63	\$1,042.90				\$1,390.53
							0.7500	2.2500				3.00
T-PRE-06	DESMONTAJE DE LAVAMANOS CON PEDESTAL, SIN RECUPERACIÓN, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEJÓN DE INSTALACIONES, RECORTE DE TUBERÍA, DESMONTAJE DE CONEXIONES, CANCELACIÓN DE SAIDAS HIDROSANITARIAS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS; LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES.	pieza	3.00	\$390.37	18-nov-2017	25-nov-2017	25.00%	75.00%				100.00%
							\$292.78	\$878.33				\$1,171.11
							0.7500	2.2500				3.00
	CONEXIONES, CANCELACIÓN DE SAIDAS HIDROSANITARIAS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS; LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.											

0007100

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E455-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (cc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzotco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represol. Lemsa/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACDT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plaza de ejecución de la obra : 00 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-PRE-08	CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES. DESMONTAJE DE COCINETA, SIN AFECTARLA CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LIMPIEZA, IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL MUEBLE, RETIROS DE ACCESORIOS, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS, CORTE Y RETIRO DE ANCLAJES, DESMONTAJES DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CARGA Y ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA, ENTREGA, ACARREO DE SOBRRANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.	pieza	1.00	\$2,070.48	18-nov-2017	25-nov-2017	25.00%	75.00%				100.00%
							\$517.62	\$1,552.86				\$2,070.48
							0.2500	0.7500				1.00
T-PRE-09	MOVIMIENTO, PROTECCIÓN CON POLIETILENO PESADO (PLÁSTICO CAL. 8), Y REACOMODO DE MOBILIARIO Y EQUIPO PROPIO DEL LOCAL EN OBRA, UTILIZANDO LA CUADRILLA BASE DE UN AYUDANTE GENERAL. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.1. P.U.O.T.	m2	100.00	\$36.62	13-nov-2017	12-dic-2017	23.33%	23.33%	23.33%	23.33%	6.60%	100.00%
							\$854.34	\$854.34	\$854.34	\$854.34	\$244.64	\$3,662.00
							23.3300	23.3300	23.3300	23.3300	6.6800	100.00
T-PRE-10	ACARREO DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EL DESALOJO Y LA OCUPACIÓN DE ÁREAS EN CUALQUIER NIVEL (CUADRILLA CONFORMADA POR 6 PEONES). INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE MUEBLES, DESARMADO DE ESCRITORIO MODULAR, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, DESCARGA, ARMADO DE ESCRITORIO MODULAR Y ACOMODO DEL MOBILIARIO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	lor	2.00	\$2,046.53	15-nov-2017	11-dic-2017	18.52%	25.93%	25.93%	25.93%	3.69%	100.00%
							\$758.07	\$1,061.38	\$1,061.38	\$1,061.38	\$151.05	\$4,093.26
							0.3704	0.5186	0.5186	0.5186	0.0738	2.00

000753

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lema/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-PRE-11	1.1.1. P.U.O.T. DESMONTAJE DE LETREROS EN ACRILICO EN FACHADA DE LA SUCURSAL UBICADOS A UNA ALTURA DE 4.0 M. FABRICADOS A BASE DE PERFL PTR DE 1 1/2" INCLUYE: CORTES, DOBLECES, DESPERDICIOS, TRANSPORTE, ACARREO, NIVELACION, ANDAMIOS, DESMONTAJE DE TORNILLOS, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 3.8.1. P.U.O.T.	pieza	2.00	\$2,655.14	17-nov-2017	19-nov-2017	100.00% \$5,310.28					100.00% \$5,310.28
							2.0000					2.00
T-PRE-12	DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN, SIN RECUPERACIÓN (RUTA DE EVACUACIÓN, PROTECCIÓN CIVIL, NO FUMAR, ETC.) COLOCADOS SOBRE MURO, VIDRIO Y PLAFON, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESMONTAJE DE SOPORTERÍA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pieza	14.00	\$183.25	17-nov-2017	19-nov-2017	100.00% \$2,565.50					100.00% \$2,565.50
							14.0000					14.00
T-PRE-13	1.1.4. P.U.O.T. DESMONTAJE DE CABLES DE COBRE TIPO THW-LS, CUALQUIER MARCA, CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, DESCONEXION ELECTRICA Y TIERRA FISICA, CORTES, ANDAMIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESMONTAJE, ACCESORIOS, OBRAS	M	50.00	\$28.08	15-nov-2017	21-nov-2017	71.43% \$1,002.88	28.57% \$401.12				100.00% \$1,404.00
							35.7150	14.2850				50.00
T-PRE-14	DE PROTECCION, LIMPIEZA, CLASIFICACION, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO Y ESCOMBROS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 1.1.4. P.U.O.T. DEMOLICIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN PISO POR MEDIOS MANUALES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LEVANTAMIENTO DEL MORTERO O ADHESIVO CEMENTANTE, DESTECATADO DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR NUEVA LOSETA, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y	m2	15.00	\$93.16	18-nov-2017	25-nov-2017	25.00% \$349.35	75.00% \$1,048.05				100.00% \$1,397.40
							3.7500	11.2500				15.00

000754

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represonl. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Dependencias a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE.											
	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.6. P.U.O.T.											
T-PRE-16	DESMTONTAJE DE FALSO PLAFON MODULAR DE 61 cm. x 61 cm. CON SUSPENSIÓN VISIBLE DE 15/16" CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.45 m. EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RETIRO Y ASPIRADO DE LAS PLACAS, DESENSAMBLADO DE LA SOPORTEÑA, RECORTE DE COLGANTES Y DE ANCLAJES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, (LA DEPENDENCIA DETERMINARÁ CUALES ELEMENTOS NO SON APROVECHABLES), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.	m2	25.50	\$79.69	22-nov-2017	03-dic-2017		41.67% \$846.77 10.6258	58.33% \$1,195.33 14.8742			100.00% \$2,032.10 25.50
T-PRE-17	DESCONEXIÓN DE EQUIPO TOMA TURNO, LINEAS A MODULOS Y BOTONERAS CON RECUPERACIÓN DEL EQUIPO, INCLUYE: DESMONTAJE, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACARREOS, MATERIALES MISCELÁNEOS, LIMPIEZAS, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	pieza	1.00	\$397.44	07-dic-2017	10-dic-2017				100.00% \$397.44 1.0000		100.00% \$397.44 1.00
T-PRE-18	RETIRO DE ZOCLO VINÍLICO EN MUROS PERIMETRALES Y COLUMNAS. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	m2	74.20	\$35.46	15-nov-2017	21-nov-2017	71.43% \$1,879.42 \$3,0011	28.57% \$751.71 21.1989				100.00% \$2,631.13 74.20
T-PRE-19	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA DE ACCESORIOS DE BAÑO (PAPELERA, DESPACHADOR DE TOALLAS, JABONERAS, ESPEJOS). INCLUYE: ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	12.00	\$278.91	18-nov-2017	25-nov-2017	25.00% \$836.73 3.0000	75.00% \$2,510.19 9.0000				100.00% \$3,346.92 12.00
T-PRE-20	DESMTONTAJE Y RETIRO DE LUMINARIAS	PZA	40.00	\$83.90	22-nov-2017	03-dic-2017		41.67%	58.33%			100.00%

000755

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Afendó Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tofoacán # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	SOBREPUESTAS de GABINETE 60 X 60 cm., HASTA UNA ALTURA DE 6 M. PROMEDIO, CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS CUALQUIER TIPO Y MARCA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEXION ELECTRICA, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA, BALASTROS, TUBOS, FOCOS, ACRIUCOS, CONECTORES, CAJAS DE REGISTRO, CARGA, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TENDIDO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T						\$1,565.13	\$2,190.87				\$3,756.00
							16.6680	23.3320				40.00
T-ALB-01	203 ALB ALBANILERIA SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS, DE 9 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 2.60 m. CONSTRUIDO CON PLACAS DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR MCA. USG-TABLAROCA, YPSA, PANEL REY O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLOCADAS SOBRE BASTIDOR METÁLICO DE LÁMINA GALVANIZADA, ARMADO CON CANALES DE AMARRE CALIBRE 22 EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR, Y POSTES METÁLICO VERTICALES 61 CM. CALIBRE 20 DE LÁMINA GALVANIZADA ROLADA Y TROQUELADA EN FRÍO, CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-10/10 EN SU NÚCLEO, EN BOVEDA DE CREDITOS PROVISIONAL, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: ATORNILLADO ENTRE POSTES Y CANALES MEDIANTE TORNILLOS FRAMER DE 1/2", ANCLAJE DEL BASTIDOR A PISO Y LOSA MEDIANTE PISTOLA Y CLAVOS HILTI EN FORMA ALTERNADA A CADA 61 CM., POSTE DE MADERA EN CAVIDAD DE POSTE METÁLICO COMO REFUERZO PARA SOPORTAR PUERTAS Y/O VENTANAS, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS PLACAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORROSCABLES TIPO 5 DE 1" A CADA 30 CM. DE SEPARACIÓN EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANOS Y ARISTAS CON ESQUINERO RECTO DE PAPEL-METAL MCA. PERFATRIM-BEADEx, CINTA DE REFUERZO MARCA PERFACTINA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CALAFATEADO CON COMPUESTO REDIMIX MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE	m2	52.50	\$403.52	16-nov-2017	29-nov-2017	28.57%	50.00%	21.43%			100.00%
							\$6,052.48	\$10,592.40	\$4,539.92			\$21,184.80
							14.5992	26.2500	11.2508			52.50

000758

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Conito CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Tecpanzocola, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Pasco Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tolofopec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	EN CALIDAD, LUJADO DE JUNTAS, BOQUILLAS, TRAZO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, PLOMEO, CALZAS,											
	TAQUETEADO Y REFUERZO DE HUECOS PARA INSTALACIONES; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LDS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.A.1. P.U.O.T. (VER PLANOS DE ALBAÑILERIA):											
T-ALB-02	REPOSICIÓN DE FALSO PLAFON MODULAR DE 61 cm. x 61 cm. CON SUSPENSIÓN VISIBLE DE 15/16", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.45 m. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESENSAMBLADO DE LA SOPORTERÍA DE SER NECESARIO, RECORTE DE COLGANTES Y DE ANCLAJES. LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR	m2	25.50	\$947.73	07-dic-2017	11-dic-2017				80.00%	20.00%	100.00%
							\$19,333.69			\$4,833.43		\$24,167.12
							20.4000			5.1000		25.50
	LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. P.U.O.T.											
T-ALB-03	DEMOLICIÓN DE MUROS, MURETES, MOCHETAS Y ANTEPECHOS DE TABLA ROCA A DOS CARAS DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO Y HASTA 3.50 m. DE ALTURA EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: SECCIONAMIENTO Y DESMONTAJE DEL PANEL DE YESO, DESMONTAJE DE POSTES, REFUERZOS, CANALES Y ANCLAJES, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL	m2	55.00	\$210.21	16-nov-2017	29-nov-2017	28.57%	50.00%	21.43%			100.00%
							\$3,303.13	\$5,780.78	\$2,477.64			\$11,561.55
							15.7125	27.5000	11.7865			55.00
	CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.8. P.U.O.T. VER PLANOS DE											

000757

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Adende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanreco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-ALB-04.1	DEMOLICIONES. RANURAS EN MUROS DE MAMPOSTERIA PARA PASO DE TUBERÍA DE INSTALACIONES VARIAS, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS RANURAS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6. P.U.O.T. EN UNA SECCIÓN DE: 8 A 10 cm. DE ANCHO POR 7 cm. DE	ml	15.00	\$97.52	22-nov-2017	25-nov-2017		100.00% \$1,462.80 15.0000				100.00% \$1,462.80 15.00
T-ALB-05	PROFUNDIDAD, MEDIDAS PROMEDIO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO DE PANEL DE YESO EN FORMA DE "U" CON DESARROLLO DE 0.30 X 0.50 M X 0.30, UBICADO EN LA PARTE ALTA DE FRONT DE ACUERDO A PLANO, A UNA CARA CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 M. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	ml	11.20	\$370.43	22-nov-2017	28-nov-2017		62.50% \$2,593.01 7.0000	37.50% \$1,555.81 4.2000			100.00% \$4,148.82 11.20
T-ALB-06	FABRICACIÓN DE RAMPA A BASE DE CONCRETO SIMPLE ACABADO PULIDO DE 5 cm. HASTA 10 cm. DE f _c = 150 kg/cm ² , DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4".	m ²	2.00	\$15,297.00	04-dic-2017	11-dic-2017				87.50% \$26,769.76 1.7500	12.50% \$3,824.25 0.2500	100.00% \$30,594.00 2.00
T-ALB-07	FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HECHURA DE MAESTRAS, APISONADO, CURADO, CORTES CON DISCO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.1.1. P.U.O.T.	m ²	1.00	\$925.44	04-dic-2017	11-dic-2017				87.50% \$809.76 0.8750	12.50% \$115.68 0.1250	100.00% \$925.44 1.00



000758

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzaco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tofoacan # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Perfeccionados a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y												
T-ALB-08	ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, DOBLECES, TRASLAPES, COLOCACIÓN, FUACIÓN, ALAMBRE RECOCIDO No. 18 PARA AMARRÉS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRRANTES HASTA EL LUGAR DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y POSTERIORMENTE RETIRO FUERA DE OBRA HASTA EL LUGAR DE TIRO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.1.3. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PASTA COREV ACABADO LISO PARA RECIBIR PINTURA EN MURO CON LOGO INSTITUCIONAL SEGUN ESPECIFICACION DEL FABRICANTE PARA MURO DE FRONT, ACABADO MATE, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS.	m2	22.20	\$206.14	04-dic-2017	11-dic-2017				87.50%	12.50%	100.00%
										\$4,009.69	\$572.80	\$4,582.49
										19.4513	2.7767	22.23
T-CER-01	204 CER CERRAJERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER , CERRADURA DE PERILLA CON ROSETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	pta	13.00	\$427.14	30-nov-2017	04-dic-2017			80.00%	20.00%	100.00%	100.00%
									\$4,442.26	\$1,110.56		\$5,552.82
									10.4000	2.6000		13.00
T-CER-02	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TOPE PARA PISO MARCA PHILLIPS MODELO 54. ACABADO CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.)	pta	13.00	\$107.48	30-nov-2017	04-dic-2017			80.00%	20.00%	100.00%	100.00%
									\$1,117.79	\$279.45		\$1,397.24
									10.4000	2.6000		13.00
T-CER-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE EMBUTIR PARA ENTRADA PRINCIPAL MOD. JEREZ CROMO MATE MCA TESA CON MECANISMO RB 100 T60 PARA PUERTA DE 35 MM A 45 MM	pta	2.00	\$1,131.78	30-nov-2017	04-dic-2017			80.00%	20.00%	100.00%	100.00%
									\$1,810.85	\$452.71		\$2,263.56
									1.6000	0.4000		2.00
T-CER-04	DE ESPESOR EN CROMO MATE, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.) SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE JALADERA DE EMBUTIR COLOR NATURAL PARA PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL DE ALUMINIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	JGO	2.00	\$512.15	30-nov-2017	04-dic-2017			80.00%	20.00%	100.00%	100.00%
									\$819.44	\$204.86		\$1,024.30
									1.6000	0.4000		2.00

000759

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Afende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanasco, CP. 62350; y Trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquec. C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T).											
	205 CAN CANCELERIA											
T-CAN-01.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, ALEACIÓN 6063, TEMPLE S, CONFORME A CAT LOGOS DE PERFILES CUPRUM, SALDI O EQUIVALENTE CALIDAD, A BASE PERFIL DE ZOCLO HERCULITE DE DE 44.4 mm. DE ANCHO x 85.7 mm. DE ALTO No. DE CAT. 8327, COLOCADO EN LA PARTE INFERIOR DE LOS CANCELES Y PERFIL DE CANAL DE ALUMINIO DE 1 x 1 x 1/8 (25.4 x 25.4 x 3.2 mm.) N DE CAT 2203, EN SU PARTE SUPERIOR INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, REBAJOS, SAQUES, DESPERDICIOS, HABILITADO, VARILLAS, HERRAJES, TALADROS, ENSAMBLADO, COLOCACIÓN, PLONEADO, NIVELACIÓN, ESCUADRAS, REFUERZOS PARA FIJACIÓN A MUROS Y LOSAS, PUAS Y TORNILLOS CADMIZADOS, TAQUETES, REMACHES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN TRANSPARENTE, VINILOS, RETACADO DE PERFILES HERCULITE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.2. P.U.O.T. CANCEL DE 1.00 m. DE LARGO x 2.56 m. DE ALTO, CONFORMADO POR: UNA HOJA DE 0.90 m. DE LARGO x 2.10 m. DE ALTO, NO SE INCLUYE EL CRISTAL EN ESTE CONCEPTO.	M2	2.60	\$4,189.01	26 nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$1,089.14	\$7,624.00	\$2,178.29			\$10,891.43
							0.2600	1.8200	0.5200			2.60
T-CAN-01.2	CANCEL DE 3.00 m. DE LARGO x 2.56 m. DE ALTO, CONFORMADO POR: UNA HOJA DE 0.90 m. DE LARGO x 2.10 m. DE ALTO, NO SE INCLUYE EL CRISTAL EN ESTE CONCEPTO.	M2	7.68	\$4,189.01	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$3,217.16	\$22,520.12	\$6,434.32			\$32,171.60
							0.7680	5.3760	1.5360			7.68
T-CAN-01.3	CANCEL DE 1.00 m. DE LARGO x 2.56 m. DE ALTO, CONFORMADO POR: UNA HOJA DE 0.90 m. DE LARGO x 2.10 m. DE ALTO, NO SE INCLUYE EL CRISTAL EN ESTE CONCEPTO.	M2	5.81	\$4,189.01	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$2,433.81	\$17,036.70	\$4,867.64			\$24,338.15
							0.5810	4.0670	1.1620			5.81
T-CAN-01.4	CANCEL DE 4.39 m. DE LARGO x 2.60 m. DE ALTO, CONFORMADO POR: UNA PUERTA CENTRAL DE DOS HOJAS DE 1.00 m. x 2.10 m. DE ALTO CADA UNA, NO SE INCLUYE EL CRISTAL EN ESTE CONCEPTO.	M2	5.43	\$4,189.01	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$2,274.63	\$15,922.43	\$4,549.26			\$22,746.32
							0.5430	3.8010	1.0880			5.43
T-CAN-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRAPUERTA MARCA TOVER, MODELO M30, ACERO INOXIDABLE, ALEACIÓN DE ZINC EN MANUAS	PZA	2.00	\$3,866.38	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$773.28	\$5,412.93	\$1,546.55			\$7,732.76
							0.2000	1.4000	0.4000			2.00

000760

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para revu. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 52350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Mex.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	Y ALUMINIO Y ACERO EN EL RESTO DE SUS COMPONENTES, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES; EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRAZO, TALADROS, TORNILLOS, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:3.7.2. P.U.O.T.											
T-CAN-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6 mm. DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: EMPAQUES DE NEOPRENO, MOLDEJA PREFABRICADA EN FORMA DE "H" DE SILICÓN PARA UNR CRISTALES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.4.1. P.U.O.T. (VER PLANOS DE CANCELERÍA).	m2	25.00	\$1,175.70	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$2,911.75	\$20,592.25	\$5,883.50			\$29,417.50
							2.5000	17.5000	5.0000			25.00
T-CAN-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÉLICULA ESMERILADA MARCA 3M DE 3 MICRAS, RAYADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, A MEDIDA SEGUN PROYECTO VER DETALLES PLANO DE CANCELERIA. INCLUYE: MATERIALES, IMPRESION Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. (P.O.U.T.).	m2	25.00	\$493.17	05-dic-2017	10-dic-2017				100.00%		100.00%
										\$12,329.25		\$12,329.25
										25.0000		25.00
T-CAN-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2" DE DIAMETRO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 TIPO A1-T304, PARA CONDICIONES AMBIENTALES NORMALES, MODELO INDUSTRIAL, MARCA BARANDIMEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, ACABADO PULIDO SATINADO, CON POSTE DE TUBO DE	m	2.00	\$3,101.24	10-dic-2017	12-dic-2017				33.33%	66.67%	100.00%
							\$2,067.29	\$4,135.19				\$6,202.48
							0.6666	1.3334				2.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

0000761

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obras: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de
 optimización para reub. de Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Tenpozoteco, CP. 62350; y Trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Comurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepos, C.P. 50245.

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT,
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	2" DE DIÁMETRO DE ACERO INOXIDABLE, CALIBRE 16, TIPO A1-304, MARCA BARANDIMEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, INCLUYE: BARRENOS PARA FLUACIÓN, SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO E-308, HABILITADO, MONTAJE, DESPERDICIOS, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.4. P.U.O.T.											
T-CAN-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJOS PARA BAÑO DE 0.50 X 70 CMS BISELADO, LINEA ECONOMICA CON MARCO EN ALUMINIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	pieza	3.00	\$324.04	10-dic-2017	11-dic-2017				50.00%	50.00%	100.00%
										\$486.06	\$486.06	\$972.12
										1.5000	1.5000	3.00
T-CAR-01	205 CAR CARPINTERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA , DE 0.90 m. DE ANCHO x 2.10 m. DE ALTO, ARMADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a. CON PEINAZOS DE 1 1/2" x	pieza	4.00	\$2,859.97	23-nov-2017	30-nov-2017				50.00%	50.00%	100.00%
										\$5,719.94	\$5,719.94	\$11,439.88
										2.0000	2.0000	4.00

1 1/2", CON MARCO DE 1 1/2" x 1 1/2" DE ESPESOR, 4 ESQUINEROS CON CATETOS DE 4" x 4" x 1 1/2" DE ESPESOR Y CHAPERA DE 4" x 4" x 1 1/2" DE ESPESOR; PARA RECIBIR FORRO POR AMBAS CARAS CON TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 1a., DE 6 mm. DE ESPESOR, CERRADURA DE MANIJA MOD. TOLEDO 3T, FUNCIÓN 10 (LLAVE AL EXTERIOR Y PESTILLO DE SEGURIDAD AL INTERIOR) ACABADO CROMO MATE MARCA TESA. ARMADO, COLOCACIÓN, TRAZOS, CORTES, NIVELACIÓN, CALZAS, TORNILLOS, PUNAS, TADUJETES, CLAVOS, ADHESIVO MARCA LOCKWELD 500 O EQUIVALENTE CALIDAD, PERFORACIONES EN PISO, MUROS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL

CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA

000762

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzaco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av. Paseo Tollocan # 1105, Col. Sta. Ma. Toletepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-CAR-02	A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1 P.U.O.T. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA DE COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. EN PUERTAS DE TAMBOR AMBAS CARAS ASI COMO EN MARCOS, CHAMBRANAS, BATIENTES, DIMENSIONES DE LA PUERTA 0.90 X 2.20 MTS. INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE BARNIZ, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL	PZA	7.00	\$1,170.40	23-nov-2017	30-nov-2017		50.00%	50.00%			100.00%
							\$4,096.40	\$4,096.40	\$3,500.00	\$3,500.00		\$8,192.80
												7.00
T-CAR-03	CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.2.1. P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA MARCA MASISA, DE 2.56 m. DE ALTURA Y ANCHO DE 0.90, ACABADO CON MELAMINA EN AMBAS CARAS Y ADOSADO A UNA ESTRUCTURA DE TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" x 3/4" CALIBRE 20, PLÓMEADA Y NIVELADA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS, CARGA Y ACARREOS DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y	m2	1.00	\$4,889.50	23-nov-2017	30-nov-2017		50.00%	50.00%			100.00%
							\$2,444.75	\$2,444.75	0.5000	0.5000		\$4,889.50
												1.00
T-CAR-04	RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN DE MAMPARAS: 3.3.3. P.U.O.T. SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MUEBLE DE CAFE DE 2.40 m. DE LARGO x 0.60 m. DE ANCHO x 0.90 m. DE ALTO TOTAL, CON ZOCLO DE ACERO INOXIDABLE DE CAL. 18 DE 4" DE ALTO. MARCA READY KITCHEN, MODELO EXPRESSO, COLOR EXPRESSO, MODELO PK21Q97-ES, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES.	pieza	1.00	\$19,712.74	23-nov-2017	30-nov-2017		50.00%	50.00%			100.00%
							\$9,856.37	\$9,856.37	0.5000	0.5000		\$19,712.74
												1.00

000763

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Irab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzaco, CP. 62350; y Irab. optiniza. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total	
T-CAR-05	<p>DESPERDICIOS, HABILITADO, ENSAMBLADO Y ARMADO, PEGAMENTO BLANCO PARA MADERA 850, ADHESIVO DE CONTACTO MCA. RESISTOL 5000, CLAVOS, TORNILLOS, PIJAS PARA MADERA, ADHESIVO MCA. LOCKWELD 500, 2 RESBALONES DE IMAÑ, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, NIVELACION.</p> <p>LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.4. P.U.O.T. VER PLANO DE CARPINTERIAS (BARRA PARA CAFE).</p> <p>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE GABINETE PARA LAVABO, COLOR WENGUE DE 0.75 X 0.50 M., A 20 CMS DEL PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES, Y HUECO PARA LAVABO LUCERNA 1, MODELO LV-2-1P, BISAGRAS DE EXTENSIÓN. INCLUYE CUBIERTA SUPERIOR POSTFORMADA ACABADO EN MELAMINA WENGUE CARB 5/8" 4X8 FT. TEXTURIZADA, Y CANTO FRONTAL BOLEADO, PUERTAS DE MDF CON DOS BISAGRAS DE EXTENSIÓN CADA UNA, ACABADO EN MELAMINA WENGUE CARB 5/8" 4X8 FT. TEXTURIZADA, HERRAJES EN ALUMINIO NATURAL, RESBALONES DE BALIN, ZOCLO DE 10 CMS DE ALTO EN EL FRENTE, COLOR NEGRO MATE.</p> <p>INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, BISAGRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).</p>	pza	3.00	\$5,024.01	23-nov-2017	30-nov-2017		50.00%	50.00%				100.00%
								\$7,536.02	\$7,536.01			\$15,072.03	
								1.5000	1.5000			3.00	
T-CAR-06	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO LAMINADO MCA. TEKNO STEP DE 7 mm. DE ESPESOR, COLOR MAPLE SIMILAR AL EXISTENTE EN DIMENSIONES Y ESPESOR, DE ACUERDO AL DESPLANTE DESDE ORIGEN. INCLUYE: BAJO PISO, CORTES, AJUSTES, TRAZOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.5.4. P.U.O.T.</p>	m2	15.00	\$1,683.18	23-nov-2017	30-nov-2017		50.00%	50.00%			100.00%	
								\$12,623.85	\$12,623.85			\$25,247.70	
								7.5000	7.5000			15.00	
T-CAR-07	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO PARA PISO LAMINADO MCA. TEKNO STEP DE 6 mm. DE ESPESOR, COLOR MAPLE SIMILAR AL EXISTENTE EN DIMENSIONES Y ESPESOR, DE ACUERDO AL DESPLANTE DESDE ORIGEN. INCLUYE: CORTES, AJUSTES, TRAZOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA</p>	m	15.00	\$386.33	23-nov-2017	30-nov-2017		50.00%	50.00%			100.00%	
								\$2,897.48	\$2,897.47			\$5,794.95	
								7.5000	7.5000			15.00	

000764

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerm/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toltecan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN : 3.5.A. P.U.O.T.												
T-IEL-01.1	207 IEL. INSTALACIÓN ELÉCTRICA SÚMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA. CATUSA, ALFA Y OMEGA, JUPITER, PEASA O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, GUIADO DE TUBERÍAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.14, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCIÓN, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRIANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION	m	215.00	589.25	16-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$1,744.26 19.5435	31.82% \$6,105.86 68.4130	31.82% \$6,105.86 68.4130	27.27% \$5,232.77 59.6305		100.00% \$19,188.75 215.00
T-IEL-02.1	4.2.1. P.U.O.T. 13 mm SÚMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA DE PRIMERA GALVANIZADA CAL. 22. REFORZADA Y TROQUELADA, MCA. GLEASSON, ALFA Y OMEGA, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, CON TAPA DE ACERO GALVANIZADA, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCIÓN, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRIANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION	pta.	32.00	\$40.88	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$118.91 2.9088	31.82% \$416.26 10.1824	31.82% \$416.26 10.1824	27.27% \$356.73 8.7264		100.00% \$1,308.16 32.00
T-IEL-03.1	4.2.1. P.U.O.T. DE 100 mm x 100 mm PARA TUBO DE 13 mm A 19 mm SÚMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO O CURVA CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA. CROS-HINDS, CATUSA, OMEGA,	pta.	56.00	\$35.56	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$181.01 5.0904	31.82% \$633.65 17.8192	31.82% \$633.65 17.8192	27.27% \$543.05 15.2712		100.00% \$1,991.36 56.00

000765

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dr. Estatal Toluca, Ignacio Alford Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoico, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1155, Col. Sta. Ma. Tototepiec, C.P. 50245.

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACION : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total	
T-IEL-04.1	<p>ARGOS, PEASA, JUPITER O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA.</p> <p>ANDAMOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCIÓN, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRIANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.Q.T. DE 13 mm</p> <p>SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE USO RUDDO FORMADO POR CONDUCTORES FLEXIBLES DE COBRE SUAVE AISLADOS INDIVIDUALMENTE CON PVC Y RELLENO FLEXIBLE CINTA REUNIDORA DE POLIESTER Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC, MARCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA: CABLEADO, CONEXION ELECTRICA.</p> <p>COLOCACION DE CONECTORES, SOLDAURAS, CORTES, ENCINTADO, MANIOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRIANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. CAL. 12 AWG. CORDON USO RUDDO RoHS 300 V 60 C</p>	m	315.00	\$25.30	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$724.43 28.6335	31.82% \$2,535.89 100.2330	31.82% \$2,535.89 100.2330	27.27% \$2,173.29 85.0005			100.00% \$7,969.50 315.00
T-IEL-05.1	<p>CANALETA ELECTRICA D.L.P. DE P.V.C. AUTO-EXTINGUIBLE, P/CABLES DE DISTRIBUCION ELECTRICA, EN COLOR BLANCO, MARCA: BTICINO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LIQUIDO LIMPIADOR Y PEGAMENTO</p>	m	91.00	\$39.62	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$327.73 8.2719	31.82% \$1,147.24 28.9562	31.82% \$1,147.24 28.9562	27.27% \$983.21 24.8157			100.00% \$3,605.42 91.00

000765

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-IEL-06.1	<p>PARA PVC CERTIFICADO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. 32 X 10 MM DOBLE VIA CATALOGO: W11501</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO, 75 C, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN</p>	m	150.00	\$31.17	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$425.00	\$1,487.74	\$1,487.74	\$1,275.02		\$4,675.50
							13.6350	47.7300	-7.7300	40.9050		150.00
T-IEL-07.1	<p>CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CABLEADO, CONEXION ELECTRICA, SOLDADURA, CORTES, ENCINTADO, TRANSPORTE, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.6. P.U.O.T. CAL. 12 AWG</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO PARA TENSIÓN NORMAL Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA</p>	pieza	12.00	\$318.22	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$347.11	\$1,215.09	\$1,215.09	\$1,041.35		\$3,818.64
							1.09%	3.8184	3.8184	3.2724		12.00
T-IEL-07.2	<p>ALTURA MAXIMA DE 9.40 M. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. (P.U.O.T.).</p> <p>PLACA PARA PISO CON CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT. 25249 - FBA</p>	pza.	12.00	\$198.30	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$216.31	\$757.19	\$757.19	\$648.91		\$2,379.60
							1.09%	3.8184	3.8184	3.2724		12.00
T-IEL-08.1	<p>SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO EN MURO.</p>	pza.	14.00	\$472.89	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$601.93	\$2,107.08	\$2,107.08	\$1,805.77		\$6,621.86

000767

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Cenurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toitotepec. G.P. 50245.

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	C/TIERRA. 15A-125/250V, COLOR NARANJA, MARCA LEVITON, BTICINO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA, CONEXIÓN ELÉCTRICA (FASE, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA), PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. P.U.O.T. VER FICHAS TÉCNICAS. CONTACTO DUPLEX C/TIERRA COLOR NARANJA.15A-125/250V CAT. BR-15W PLACA DE RESINA CON CHASIS. NARANJA PARA CONTACTO DUPLEX.	pza.	14.00	\$298.13	18-nov-2017	09-dic-2017	1.2726	4.4548	4.4548	3.8178		14.00
T-IEL-08.2							5.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$378.40	\$1,328.11	\$1,328.11	\$1,138.20		\$4,173.82
							1.2726	4.4548	4.4548	3.8178		14.00
T-IEL-09.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE APAGADOR EN MURO. MARCA: LEVITON, BTICINO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. P.U.O.T. INTERRUPTOR LEVITON (APAGADOR) SENCILLO COLOR BLANCO 16A. CAT. X00-INTER-00B	pza.	20.00	\$371.22	18-nov-2017	09-dic-2017	1.8180	6.3640	6.3640	5.4540		20.00
							9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$674.88	\$2,362.44	\$2,362.44	\$2,024.64		\$7,424.40
							1.8180	6.3640	6.3640	5.4540		20.00
T-IEL-09.2	PLACA LEVITON COLOR BLANCO DE 1-MODULO CAT. X54-25000-0B1	pza.	20.00	\$320.50	18-nov-2017	09-dic-2017	1.8180	6.3640	6.3640	5.4540		20.00
							5.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$583.21	\$2,041.57	\$2,041.57	\$1,749.65		\$6,416.00
							1.8180	6.3640	6.3640	5.4540		20.00

000763

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopantreco, CP. 62350; y Irab. optimiz. para apertura de Represent. Loma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACION : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-IEL-11.1	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO: "QOD", ATORNILLABLE CLASE 690, PARA TABLEROS TIPO "QOD", MARCA: SQUARED O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACION TECNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFDRME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. P.U.O.T. OOB-120	pza.	2.00	\$17,832.72	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$3,241.99 0.1818	31.82% \$11,348.74 0.6364	31.82% \$11,348.74 0.6364	27.27% \$9,725.97 0.5454		100.00% \$35,665.44 2.00
T-IEL-13.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE LUMINARIA, TIPO EMPOTRAR, DE LA MARCA INDICADA O EQUIVALENTE CALIDAD, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, NIVELACION, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA, CONEXION ELÉCTRICA (FASE, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA), PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.3. P.U.O.T. CAT. GELP1-30-180LEO-E5-30, LED, 61X10CM, MARCA LJ ILLUMINACION	pza.	40.00	\$1,758.79	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$6,394.96 3.6360	31.82% \$22,385.88 12.7280	31.82% \$22,385.88 12.7280	27.27% \$19,184.88 10.9080		100.00% \$70,351.60 40.00
T-IEL-14	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE AXIAL DE PRESION PARA COCINA Y BAÑOS, SOLER & PALAU MODELO FUTURE 150, 34 W, 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	PZA	4.00	\$1,487.66	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$540.91 0.3636	31.82% \$1,893.49 1.2728	31.82% \$1,893.49 1.2728	27.27% \$1,822.75 1.0908		100.00% \$5,950.64 4.00

692000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzotco, CP. 62350, y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Pasto Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-IEL-15	NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.4. (P.U.O.T). DESCONEJÓN, RECONEXIÓN ELECTRICA Y DE SER NECESARIO REUBICAR, TABLEROS DE EMERGENCIA EXISTENTES, EFECTUANDO LA IDENTIFICACIÓN DE FASES Y CABLES	pieza	2.00	\$16,683.70	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$3,033.10 0.1818	31.82% \$10,617.51 0.6364	31.82% \$10,617.51 0.6364	27.27% \$9,099.28 0.5454		100.00% \$32,367.40 2.00
T-IEL-16	ALIMENTADORES, DESCONECTANDO Y RETIRANDO UNICAMENTE LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES Y DEJANDO CONECTADOS LOS SERVICIOS RESTANTES, SIN AFECTACIÓN A LOS SERVICIOS DEL ÁREA USUARIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PRUEBAS PARA DETECTAR LOS CIRCUITOS QUE QUEDARÁN FUNCIONANDO POR SER NECESARIOS, IDENTIFICACIÓN DE FASES EN QUE SE ENCUENTRAN CONECTADOS, ENCINTADO, CORTES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO ADECUADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE	pieza	1.00	\$12,757.19	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$1,159.63 0.0909	31.82% \$4,059.34 0.3182	31.82% \$4,059.34 0.3182	27.27% \$3,478.88 0.2727		100.00% \$12,757.19 1.00
T-IEL-17.1	CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.3 P.U.O.T. DESCONEJÓN Y RETIRO DE CIRCUITOS DERIVADOS Y TABLEROS EXISTENTES QUE HAYAN QUEDADO SIN CARGA Y YA NO PRESTEN SERVICIO ALGUNO, SIN AFECTACIÓN AL ÁREA USUARIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEJÓN ELÉCTRICA, RETIRO, CORTES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO ADECUADO, IDENTIFICACIÓN DE FASES, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CARGA, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.4 P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO: "OO", ENCHUFABLE, CON INTERRUPTOR DE DISPARO VISI TRIP, MARCA "SQUARED" O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS	pieza	3.00	\$784.65	18-nov-2017	09-dic-2017	8.09% \$213.97 0.2727	31.82% \$749.03 0.9546	31.82% \$749.03 0.9546	27.27% \$641.92 0.8181		100.00% \$2,353.95 3.00
	COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS FINALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL											

000770

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-IEL-17.2	AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBROBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P.U.O.T. QQ-120 1P X 20 A QQ-220 2P X 20 A	pieza	1.00	\$1,074.80	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$97.70	\$342.00	\$342.00	\$293.10		\$1,074.80
							0.0909	0.3182	0.3182	0.2727		1.00
T-IEL-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA TABLERO DE CORRIENTE NORMAL. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 6 AWG	SAL	1.00	\$12,705.68	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$1,155.04	\$4,043.27	\$4,043.27	\$3,465.10		\$12,705.68
							0.0909	0.3182	0.3182	0.2727		1.00
T-IEL-19	CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 25 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 8 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 25 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 35 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 25 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, DESPERDICIOS, HERRAJES, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, CONDULET TIPO LB, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P. U. O. T. SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA TABLERO DE CORRIENTE REGULADA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 8 AWG CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 14 MTS. POR HILO (4 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 10 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 14 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 35 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 14 MTS. CONECTORES TIPO AMERICANO, DESPERDICIOS, HERRAJES, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACION, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4X2, VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, CONDULET TIPO LB, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, ABRAZADERAS PARA UNICANAL,	SAL	1.00	\$11,732.84	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$1,066.52	\$3,733.39	\$3,733.39	\$3,199.54		\$11,732.84
							0.0909	0.3182	0.3182	0.2727		1.00

000771

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alenda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plun de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26D, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Mª. Tolucapec, C.P. 50245.
 Lugar: Periferenciales a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA											
	INSTALACION. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P. U. D. T.											
T-IEL-20	BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS PRINCIPALES, SECUNDARIOS, CENTROS DE CARGA, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS, ROTULACION, DESCONEXION Y RECONEXION ELECTRICA DE CONDUCTORES, MEDICIONES, CALIBRACION, CORTES, PUNTAS, ENCINTADO, CABLEADO, PEINADO, AMARRES, DIRECTORIO, IDENTIFICACION DE FASES Y CIRCUITOS DERIVADOS, Y ALIMENTADORES, PRUEBAS, ATERRIZAMIENTO, MEDICIONES, RESISTENCIA A TIERRA MENOR A 10-OHMS, BALANCEO DE CARGAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EDUPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL SOBRANTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA	PZA	3.00	\$8,579.41	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$2,339.61	\$8,189.90	\$8,189.90	\$7,018.82		\$25,738.23
							0.2727	0.9546	0.9546	0.8161		3.00
	DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P. U. D. T.											
T-IEL-21	CORRECCION DE PLANOS ELECTRICOS POR PARTE DE LA EMPRESA, PARA OBTENER LOS PLANOS DEFINITIVOS DE ACUERDO A LOS CAMBIOS REALIZADOS EN OBRA, INCLUYE: CAPTURA DE LA INFORMACION DE LOS DIFERENTES PLANOS DE PROYECTO, EMISION DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS VIGENTES DE INSTALACIONES ELECTRICAS, DEBIDAMENTE REVISADOS, SELLADOS Y FIRMADOS POR LA UNIDAD VERIFICADORA, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5. P.U.D.T	JGO	1.00	\$39,206.22	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$3,563.85	\$12,475.42	\$12,475.42	\$10,691.53		\$39,206.22
							0.0909	0.3182	0.3182	0.2727		1.00
	DESARROLLO PROMEDIO DE 20 MTS POR HILO (3 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 20 MTS, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 20 MTS, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 20 AMP.											
T-IEL-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN	SAL	1.00	\$1,748.26	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09%	31.82%	31.82%	27.27%		100.00%
							\$158.82	\$556.30	\$556.30	\$476.74		\$1,748.26
							0.0909	0.3182	0.3182	0.2727		1.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO RUISTAMANTE

000772

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; lab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzotla, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mer. y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total	
T-IEL-23	<p>CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90°, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLÉS TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLÉS TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LETRERO INSTITUCIONAL TIPO LED. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 5 MTS POR</p> <p>HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 5 MTS, TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 5 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90°, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLÉS TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLÉS TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</p>	SAL	1.00	\$1,563.52	18-nov-2017	09-dic-2017	9.09% \$142.12	31.82% \$487.51	31.82% \$497.51	27.27% \$426.38			100.00% \$1,563.52
T-TIC-01.1	<p>208 TIC VOZ Y DATOS</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA CATUSA, ALFA Y OMEGA, JUPITER, PEASA O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, GUIADO DE TUBERÍAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14, MANOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y OBRAS DE PROTECCIÓN, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.1. P.U.O.T. 38 mm</p>	ml	25.00	\$120.21	02-dic-2017	09-dic-2017			25.00% \$751.31	75.00% \$2,253.94			100.00% \$3,005.25

000773

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E450-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Atencio Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; (trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lemma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-TIC-01.2	25 mm	ml	20.00	\$106.35	02-dic-2017	09-dic-2017			25.00%	75.00%		100.00%
									\$531.75	\$1,595.25		\$2,127.00
									5.0000	15.0000		20.00
T-TIC-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA CHAROFIL PARA SUSTENTAR CABLEADOS DE VOZ Y DATOS, MARCA CHAROFIL, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CONECTORES "2" Y TORNILLERIA, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, AJUSTES, FUJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 4.2.1 P.U.O.T.	ml	10.00	\$252.22	02-dic-2017	09-dic-2017			25.00%	75.00%		100.00%
									\$630.55	\$1,891.65		\$2,522.20
									2.5000	7.5000		10.00
T-ACA-01	209 ACA ACABADOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN INTERIORES, COLOR BLANCO 00 EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 Y DOS MANOS DE PINTURA, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRESANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 3.2.1. P.U.O.T.	m2	420.00	\$87.77	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$12,286.57	\$24,576.83		\$36,863.40
									139.9860	280.0140		420.00
T-ACA-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN PLAFON, PLATABANDA Y CAJILLO IN FRONT, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X	m2	100.00	\$87.77	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33%	66.67%		100.00%
									\$2,925.37	\$5,851.63		\$8,777.00
									33.3300	66.6700		100.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

000774

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca. Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Leima/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.

Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-ACA-03	1. ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.) SÚMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN FACHADA COLOR BLANCO INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINÍLICO 5 X 1 Y DOS MANOS DE PINTURA, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRLANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 0.2.1. P.U.O.T. (VER PLANOS DE ACABADOS).	m2	150.00	\$87.77	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33% \$4,388.05	66.67% \$8,777.44		100.00% \$13,165.50
T-ACA-04	SÚMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR COOL GRAY, A DOS MANOS EN MUROS DE OFICINAS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.)	m2	22.23	\$87.77	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33% \$550.31	66.67% \$1,300.82		100.00% \$1,951.13
T-ACA-05	SÚMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO VINÍLICO MCA. VINILASA DE 10 cm. DE ANCHO, SIMILAR AL EXISTENTE EN DIMENSIONES Y ESPESOR, DE ACUERDO AL DESPLANTE DESDE ORIGEN, INCLUYE: ADHESIVO DE CONTACTO, CORTES, AJUSTES, TRAZOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.5.4. P.U.O.T.	m	252.00	\$55.55	01-dic-2017	09-dic-2017			33.33% \$4,677.49	66.67% \$9,356.39		100.00% \$14,033.88
T-ACA-06	SÚMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA DE CONTROL SOLAR, MARCA 3M MODELO PLATA P18, CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 0.9 Kg/cm O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, SEGÚN DISEÑO; EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, MANOBRAS, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE	m2	15.00	\$941.92	10-dic-2017	11-dic-2017				50.00% \$7,064.40	50.00% \$7,064.40	100.00% \$14,128.80

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

0000775

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Afende Sur # 116, Col. Centro CP. 50090; Trab. de
 optimización para reub. de Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayab
 # 501 (bc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzanco, CP. 62350; y Trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Leima/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toletepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 12-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU											
	UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
T-ACA-07	3.4.5. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA ENROLLABLE PARA DIRECCION MOD. LAMBREQUIM COLOR GRIS CLARO CON ALTURA DE 2.30 MTS, EQUIPADA CON TODOS SUS ACCESORIOS (EJE, POLEA, CINTA Y RECOGEDOR) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T).	m2	7.28	\$557.21	10-dic-2017	11-dic-2017				50.00% \$3,484.24	50.00% \$3,484.25	100.00% \$6,968.49
										3.6400	3.6400	7.28
T-ACA-08	PULIDO DE PISO DE PASTA CON MAQUINA ROTATIVA PULIDORA, INCLUYE: PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL	m2	262.17	\$185.92	12-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$27,769.05	100.00% \$27,769.05
											262.1700	262.17
	MATERIAL HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES CON DISCO, AJUSTES, SEPARADORES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON AGUA Y DETERGENTE SUAVE AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
T-SEÑ-01	3.1.1. P.U.O.T. 210 SEÑALETICA COLOCACIÓN DE ANUNCIO CON LA LEYENDA "FONACOT" CON MEDIDAS DE 1.50 m. DE ANCHO X 6.00 m. DE LARGO, CON UN PESO APROXIMADO DE 80 KG. ATORNILLADO EN LA	pieza	1.00	\$457.95	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$457.95	100.00% \$457.95
											1.0000	1.00
	FACHADA PRINCIPAL A UNA ALTURA DE 4.0 M. INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACIÓN, CORTES, DOBLECES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL SITIO DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO											

000776

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alameda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; lab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 52350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Pozo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-SEÑ-02	FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. P.U.O.T. COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN, DE TROVISEL CON DIMENSIONES 0.29 X 0.20. COLOCADAS CON SILICON TRANSPARENTE. EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CORTES, DOBLECES, DESPERDICIOS, ADHESIVOS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS O POR MEDIO DE CINTA DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD CON ADHESIVO PERMANENTE POR AMBOS LADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO DE DESPERDICIOS FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. P.U.O.T. (VER PLANOS DE SEÑALIZACIÓN).	pieza	45.00	\$316.37	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$14,236.65	100.00% \$14,236.65
T-SEÑ-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO EN INTERIOR, CON EL TEXTO INSTITUTO FONACOT DE 17 LETRAS CON GRECAS EN ACABADO ALUMINIO NATURAL, MEDIDAS DE 72 CM DE ALTO X 2.30 DE LARGO X 5 CMS DE ESPESOR EN TIPO CAJA, LETRA "F" CON MEDIDAS DE 0.60 CMS DE ALTO, LETRA "T" CON MEDIDAS DE 52.5 CM DE ALTO, 5 LETRAS "ONACO" CON MEDIDAS DE 97 DE 44.5 DE ALTO, LETRAS "INSTITUTO" CON MEDIDAS DE 7 CMS DE ALTO, 2 PLECAS CON MEDIDAS DE 97 CM DE LARGO X 2.5 CM DE EALTURA, CONFORME A LA IMAGEN INSTITUCIONAL, PRESENTADO CON ILUMINACION DE MOOULO TIPO LED Y FUENTE DE PODER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).	pieza	1.00	\$26,761.98	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$26,761.98	100.00% \$26,761.98
T-SEÑ-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRILICOS PARA PROMOS Y PROPAGANDA DE MEDIDAS DE 50 X 70 CM. PARA INTERIOR DE LA SUCURSAL A BASE DE ACRILICO TRASLÚCIDO DE 3MM. Y CHAPETONES COLOR ALUMINIO NATURAL, INCLUYE: COLA DE PATO PARA COLGAR EN MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T).	pieza	12.00	\$1,246.28	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$14,955.36	100.00% \$14,955.36

000777

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Div. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Div. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lema/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Dependientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-SEN-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS EN PELÍCULA DE VINIL ESMERILADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, VER DETALLES DE CANCELERÍA, INCLUYE: MATERIALES, IMPRESIÓN Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. (P.U.O.T.).	pieza	14.00	\$412.76	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$5,778.64 14.0000	100.00% \$5,778.64 14.00
T-SEÑ 06	CARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR DE POLVO DE 4 KGS TIPO PARA FUEGOS TIPO ABC, CQZ; INCLUYE: MATERIALES PARA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, FLETES, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LAS NORMAS: NOM 100 DE STPS DE 1994 Y NOM 154 DE SCFI DE 2005. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.2.(P.U.O.T.).	pieza	6.00	\$3,256.12	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$19,548.72 6.0000	100.00% \$19,548.72 6.00
T-IHS-01	211 INSTALACION HIDROSANITARIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C, TAZA TANQUE CON TRAMPA EXPUESTA DE 4.8 LTS, MODELO, RODANO 1, HECHO A BASE DE CERÁMICA DE PRIMERA CALIDAD DE ALTO BRILLO, COLOR BLANCO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANGUERA FLEXIBLE COFLEX, LLAVE DE RETENCIÓN, HERRAJES, ASIENTO DE PLÁSTICO ELONGADO CON TAPA, MDD, AT-1, ANTIBACTERIAL, COLOR BLANCO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, JUNTA SELLADORA PROHEL, PUAS NIQUELADAS, TAQUETES DE PLOMO, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.	pieza	3.00	\$4,253.37	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$9,114.55 2.1429	28.57% \$3,645.58 0.8571			100.00% \$12,760.11 3.00
T-IHS-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, MARCA HELVEX, MODELO LUCERNA 1, UNA PERFORACIÓN PARA MONOMANDO CON REBOSADERO, O	pza	3.00	\$2,351.84	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$5,039.78 2.1429	28.57% \$2,015.76 0.8571			100.00% \$7,055.52 3.00

000778

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a. Dir. Estatal Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000: Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (cc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolocan # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-IHS-03	EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MONOMANDO DE 4" MANTISS E-92 DESAGUE AUTOMÁTICO CON REBOSADERO EN CROMO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS DEL MATERIAL SOBANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.	pa	1.00	\$1,435.12	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43%	26.57%			100.00%
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VEREDERO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, CON PERFORACIONES PARA LLAVE MEZCLADORA, DE 45 X 41 cm. Y 30 cm. DE FONDO, EN ÁREA							\$1,025.11	\$410.01			\$1,435.12
								0.7143	0.2857			1.00
T-IHS-04	DE ASEO MOD.VER-25T, MCA. AMINOX, CALESA, TEKA O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: FIJACIÓN, LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANZO Y MANIJA CORTA PARA FREGADERO MCA. HELVEX, MOD. VCG-2, CESPOL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4.	sal	1.00	\$1,607.33	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43%	26.57%			100.00%
	P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SAUDA HIDRÁULICA PARA TARJA A BASE DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M DE 13 MM CON UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 10 MTS. INCLUYE CONEXIÓN A LA RED GENERAL, ELABORACION DE PRUEBAS A 9 KGM2, ABRAZADERAS, SOLDADURA 50 X 50Z Y 35 X 50 PARA SELLAR EL PORO, PASTA PARA SOLDAR, LUA, CARTUCHO DE GAS, MATERIALES MISCELÁNEOS CONEXION A TUBERIA DE ALIMENTACION HIDRAULICA GENERAL, COPLES, CODOS, TEES, CORTES, DESPERDICIOS, RANURADO EN MUROS,							\$1,148.12	\$459.21			\$1,607.33
								0.7143	0.2857			1.00

000779

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 118, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (cc. 26A, 26B, 26C), Ccl. Teopanzotco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-IHS-05	ACARREO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. (P.U.O.T.) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PARA TARJA A BASE DE TUBERIA DE ABS SANITARIO DE 2", CON UNA DISTANCIA DE APROXIMADAMENTE 10 MTS. HASTA EL RAMAL PRINCIPAL EN CHAROLA.	sal	1.00	\$1,863.38	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$1,331.01 0.7143	28.57% \$532.37 0.2857			100.00% \$1,863.38 1.00
T-IHS-06	INCLUYE TRES CODOS DE 90°, PEGAMENTO, COPLES, NIPLES, PASO DE LOSA Y MURO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO DE 0.40M FIG.LALP-10, MCA. URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza	3.00	\$946.22	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$2,027.65 2.1429	28.57% \$811.01 0.8571			100.00% \$2,838.66 3.00
T-IHS-07	4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 0.55M FIG.LALP-55, MCA. URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza	2.00	\$872.77	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$1,246.84 1.4286	28.57% \$498.70 0.5714			100.00% \$1,745.54 2.00
T-IHS-08	4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE PARA W.C., MCA. URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS	pza	3.00	\$742.28	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$1,590.83 2.1429	28.57% \$636.21 0.8571			100.00% \$2,226.84 3.00

000730

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E450-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Laime/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAY EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL											
	DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
T-IHS-12	4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA TARJA O SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza.	2.00	\$1,215.55	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$1,738.53 1.4286	28.57% \$694.57 0.5714			100.00% \$2,431.10 2.00
T-IHS-13	4.1.3. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR 2" x1 1/2" DE DIÁMETRO PARA CESPOL DE HULE MCA, METALFLU, REXOLIT O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS	pza.	5.00	\$220.72	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$786.30 3.5715	28.57% \$315.30 1.4285			100.00% \$1,103.60 5.00
T-IHS-14	COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
T-IHS-14	4.1.3. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANGULAR PARA LAVABO, TARJA Y WC, 13 mm DE DIÁMETRO, MCA, NACOBRE, UREA, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES. EN	pza.	8.00	\$153.60	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43% \$877.73 5.7144	28.57% \$351.07 2.2856			100.00% \$1,228.80 8.00
	CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE, CARGA Y											

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

000782

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alenda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzaico, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloatepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mex., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
T-IHS-15	ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 13 MM DE DIAMETRO, DE 8.8 kg/cm (125 LBS/PULG.), DE DIAMETRO INDICADO, MCA. URREA FIG-722, NIBCO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL.	pza.	1.00	\$285.34	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43%	28.57%			100.00%
								\$203.82	\$81.52			\$285.34
								0.7143	0.2857			1.00
T-IHS-16	INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ANGULAR ROSCA HEMBRA NPT, MCA. NACOBRE: CAT. VAC-13H-13C O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS	pza.	1.00	\$350.69	22-nov-2017	28-nov-2017		71.43%	28.57%			100.00%
								\$250.50	\$100.19			\$350.69
								0.7143	0.2857			1.00
T-IHS-17	TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA AITANA JÓFEL CON DIMENSIONES DE 250x251mm, COLOR HUMO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE	pza.	3.00	\$1,992.81	10-dic-2017	11-dic-2017				50.00%	50.00%	100.00%
								\$2,989.22	\$2,989.21			\$5,978.43
								1.5000	1.5000			3.00

000783

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alkade Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62150; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec. C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	FUNCIONAMIENTO,MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO											
	LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
T-IHS-18	4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR HIGIENICO JUNBO JUNIOR CON DIMENSIONES DE 317MM. X 317MM, COLOR HUMO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO,MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza	3.00	\$2,148.96	10-dic-2017	11-dic-2017				50.00%	50.00%	100.00%
							\$3,223.44			\$3,223.44		\$6,446.88
							1.5000			1.5000		3.00
T-IHS-19	4.1.4. P.U.O.T. *SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO DE PALANCA MARCA JOFEL, MODELO FUTURA, COLOR BLANCO, INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO,MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza	3.00	\$2,148.96	10-dic-2017	11-dic-2017				50.00%	50.00%	100.00%
							\$3,223.44			\$3,223.44		\$6,446.88
							1.5000			1.5000		3.00
T-IHS-20	4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GANCHO DOBLE HEX COH-6.3 MARCA HELVEX PREFERENTEMENTE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza.	3.00	\$1,614.34	10-dic-2017	11-dic-2017				50.00%	50.00%	100.00%
							\$2,421.51			\$2,421.51		\$4,843.02
							1.5000			1.5000		3.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO BUSTAMANTE

000784

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alfaro Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepēc, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	4.1.4. P.U.O.T.											
T-AAC-01	212 AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE, EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LOCALIZADOS BACK OFFICE, DE DIFERENTES CAPACIDADES, INCLUYE: LIMPIEZA DE FILTROS, VERIFICACIÓN DE MOTOR, CHEQUEO DE LINEA DE ELIMINACIÓN DE CONDENSADOS, TRANSPORTE, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA VACIO, REFRIGERANTE R-410A, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A LUGAR DE TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$13,654.73	06-dic-2017	09-dic-2017				100.00% \$13,654.73 1.0000		100.00% \$13,654.73 1.00
T-AAC-02.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINI-SPLIT, UNIDAD CONDENSADORA EN AZOTEA O PISO, UNIDAD EVAPORADORA EN ÁREA DE SERVICIO, GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R-410, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL SITIO ALMACENAJE U OPERACIÓN, HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, CONEXIONES: DE TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONDENSADOS, ELÉCTRICAS Y CONTROL, MONTAJE EN SU BASE Y SOPORTERÍA, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO ADECUADO PARA TRABAJO E INSTALACIÓN, ARRANQUE DEL EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. MINI SPLT CAP. 18,000 BTU/HR, 1.5 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA Y EVAPORADORA	pieza	1.00	\$20,180.25	06-dic-2017	09-dic-2017				100.00% \$20,180.25 1.0000		100.00% \$20,180.25 1.00
T-AAC-02.2	MINI SPLT CAP. 24,000 BTU/HR, 2 T.R. MCA. TRANE, CONDENSADORA Y EVAPORADORA	pieza	1.00	\$22,160.57	06-dic-2017	09-dic-2017				100.00% \$22,160.57 1.0000		100.00% \$22,160.57 1.00
T-AAC-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA ORANGE PUMP, PARA DESAG DE CONDENSADOS DE EQUIPOS TIPO MINI SPLIT, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN	PZA	2.00	\$2,885.59	06-dic-2017	09-dic-2017				100.00% \$5,771.18 2.0000		100.00% \$5,771.18 2.00

000785

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Abende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reb. de Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 25A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represón. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales


PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS TOLUCA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, ELECTRODOS O SONDAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, INSTALADO POR PERSONAL CALIFICADO. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T.											
T-LIM-01	213 LIMPIEZA FINAL LIMPIEZA FINAL DE PISOS, MUEBLES, CANCELES, LAMBRINES, RECUBRIMIENTOS Y LAMPARAS PARA ENTREGA DE LA OBRA, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACION Y APLICACION DE SOLUCIONES, ÁCIDOS, DESMANCHADORES Y DETERGENTES PARA RETIRO DE MANCHAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.11.1. P.U.O.T.	m2	262.17	\$29.96	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$7,854.61 262.1700	100.00% \$7,854.61 262.17
TOTAL DEL PRESUPUESTO ACUMULADO							\$131,510.77	\$227,949.12	\$299,638.34	\$306,589.29	\$154,132.31	
PORCENTAJE PERÍODO							\$131,510.77	\$359,459.89	\$659,298.23	\$1,059,857.52	\$1,209,989.83	
PORCENTAJE ACUMULADO							10.87%	16.84%	24.78%	32.77%	12.74%	
							10.87%	29.71%	54.49%	87.26%	100.00%	

000786

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17
 E-13

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dr. Estatal Toluca, Ignacio Alfonsa Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para rob. de Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1155, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

PARTIDA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	MONTO POR PARTIDA Y SUBPARTIDA	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
LERMA									
100 PRELIMINARES	13-nov-2017	17-nov-2017	\$70,483.33	100.00%					100.00%
				\$70,483.33					\$70,483.33
200 ALBAÑILERIA	18-nov-2017	24-nov-2017	\$229,885.73	28.57%	71.43%				100.00%
				\$65,678.35	\$164,207.38				\$229,885.73
300 CERRAJERIA	27-nov-2017	27-nov-2017	\$4,384.44			100.00%			100.00%
						\$4,384.44			\$4,384.44
400 CANCELERIA	22-nov-2017	24-nov-2017	\$24,598.19		100.00%				100.00%
					\$24,598.19				\$24,598.19
500 CARPINTERIA	25-nov-2017	27-nov-2017	\$57,790.93		66.67%	33.33%			100.00%
					\$38,529.21	\$19,261.72			\$57,790.93
600 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	26-nov-2017	05-dic-2017	\$271,395.26		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
					\$27,139.53	\$189,976.68	\$54,279.05		\$271,395.26
700 VOZ Y DATOS	01-dic-2017	02-dic-2017	\$13,129.22			100.00%			100.00%
						\$13,129.22			\$13,129.22
800 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	19-nov-2017	25-nov-2017	\$69,101.96	14.29%	85.71%				100.00%
				\$9,874.67	\$59,227.29				\$69,101.96
900 ACABADOS	26-nov-2017	05-dic-2017	\$114,115.85		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
					\$11,411.59	\$79,881.10	\$22,823.16		\$114,115.85
1000 VARIOS	27-nov-2017	12-dic-2017	\$20,277.30			14.50%	80.48%	5.02%	100.00%
						\$2,940.21	\$16,319.17	\$1,017.92	\$20,277.30
1100 SEÑALÉCTICA	11-dic-2017	12-dic-2017	\$84,365.08					100.00%	100.00%
								\$84,365.08	\$84,365.08
1200 AIRE ACONDICIONADO	01-dic-2017	04-dic-2017	\$120,172.60			75.00%	25.00%		100.00%
						\$90,129.45	\$30,043.15		\$120,172.60
TOTAL DEL PERIODO				\$146,030.33	\$325,113.21	\$309,702.46	\$123,464.85	\$85,383.04	
ACUMULADO				\$146,030.33	\$471,149.54	\$870,852.00	\$994,316.85	\$1,079,699.89	
PORCENTAJE PERIODO				13.53%	30.11%	37.02%	11.43%	7.91%	
PORCENTAJE ACUMULADO				13.53%	43.64%	80.66%	92.09%	100.00%	

000788



DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzoco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
3 LERMA												
301 100 PRELIMINARES												
101	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE USO RUDO PARA DELIMITAR LA OBRA SOBRE VENTANAS Y PUERTA DE ACCESO Y COLOCADOS CON CINTA ADHESIVA DE 2" TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE: ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 1.1.3. (P.U.O.T.).	M2	55.00	\$21.72	13-nov-2017	13-nov-2017	100.00%	\$1,194.60				100.00%
								55.0000				55.00
102	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 1.1.9. (P.U.O.T.).	m2	178.00	\$23.08	14-nov-2017	14-nov-2017	100.00%	\$4,179.44				100.00%
								178.0000				178.00
103	DEMOLICIÓN DE PLAFÓN CIEGO DE PANEL DE YESO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS, FLETES, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 1.1.3. (P.U.O.T.).	m2	122.00	\$51.89	14-nov-2017	14-nov-2017	100.00%	\$6,330.58				100.00%
								122.0000				122.00
104	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIAS DE TUBO FLUORESCENTES CON GABINETES DE SOBREPONER, DE 61 X 61 CM, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 1.1.4. (P.U.O.T.).	PZA.	6.00	\$63.02	14-nov-2017	15-nov-2017	100.00%	\$378.12				100.00%
								6.0000				6.00
105	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIAS DE TUBO FLUORESCENTES CON GABINETES DE SOBREPONER, DE 10 X 122 CM, PARA SU POSTERIOR REUBICACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 1.1.4. (P.U.O.T.).	PZA.	1.00	\$62.76	15-nov-2017	15-nov-2017	100.00%	\$62.76				100.00%
								1.0000				1.00
106	DESMANTELAMIENTO DE VENTANA DE ALUMINO Y CRISTAL EXISTENTE DE 2.22 X 1.20 mts., APROXIMADAMENTE LOCALIZADA EN MEZZANINE, INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS HASTA ZONA DE RESGUARDO PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, FLETES,	PZA.	1.00	\$284.03	15-nov-2017	15-nov-2017	100.00%	\$284.03				100.00%
								1.0000				1.00

000700

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzaco, CP. 52350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada. Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
107	LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.). DEMOLICIÓN DE UNA SECCIÓN DE ESCALON EXISTENTE COMO SE INDICA EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR	M2	1.50	\$332.86	15-nov-2017	16-nov-2017	100.00%					100.00%
							\$499.29					\$499.29
							1.5000					1.50
108	LOS TRABAJOS, ACARREOS, FLETES, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.). DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE ACCESO Y DE BAÑO EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: RETIRO DE MARCOS Y PUERTA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).	PZA.	2.00	\$197.63	13-nov-2017	14-nov-2017	100.00%					100.00%
							\$395.26					\$395.26
							2.0000					2.00
109	TRABAJOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.). CLAUSURA, FIJACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL DE ALUMINIO. INCLUYE: RETIRO DE MARCOS Y PUERTA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS	PZA.	1.00	\$690.48	13-nov-2017	13-nov-2017	100.00%					100.00%
							\$690.48					\$690.48
							1.0000					1.00
110	TRABAJOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.). DEMOLICIÓN DE MUROS DE PANEL DE YESO EXISTENTES EN EL INMUEBLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4.. (P.U.O.T.).	M2	4.50	\$54.90	16-nov-2017	16-nov-2017	100.00%					100.00%
							\$247.05					\$247.05
							4.5000					4.50
111	(P.U.O.T.). DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EN PLAFÓN PARA ALUMBRADO NORMAL A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.90 MTS. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS EXISTENTES DE 21 MM Y/O 16 MM DE DIÁMETRO, DESCONEXIONES ELÉCTRICAS NECESARIAS, DESMANTELAMIENTO DE CABLE THW-LS CALBRE 10 Y 12 AWG, DESMONTAJE Y RETIRO DE CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS, DESMONTAJE Y RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RETIRO DE	PZA.	10.00	\$184.67	15-nov-2017	16-nov-2017	100.00%					100.00%
							\$1,846.70					\$1,846.70
							10.0000					10.00

000791

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E458-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 30000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepac, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Méx., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total	
112	SOPORTERÍA EXISTENTE, ACARREOS HASTA LA BODEGA INDICADA POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, MATERIALES MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.4. (P.U.O.T.) FABRICACIÓN DE RANURA EN PISO, PARA ALOJAR TUBERÍA SANITARIA, DE 15 X 15 CM, EL PRECIO INCLUYE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, RETIRO Y REPOSICIÓN DE PIEZAS DE PISO IGUALES O SIMILAR, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE CONCRETO, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6. (P.U.O.T.)	ML	15.00	\$62.18	17-nov-2017	17-nov-2017	100.00%	\$932.70				100.00%	\$932.70
								15.0000				15.00	
113	FABRICACIÓN DE RANURA EN MURO DE MAMPOSTERÍA, PARA ALOJAR TUBERÍA SANITARIA, DE 10 X 10 CM, EL PRECIO INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6... (P.U.O.T.)	ML	3.20	\$97.05	17-nov-2017	17-nov-2017	100.00%	\$310.56				100.00%	\$310.56
								3.2000				3.20	
114	FABRICACIÓN DE RANURA EN PISO, PARA ALOJAR TUBERÍA HIDRAULICA, DE 5 X 5 CM, EL PRECIO INCLUYE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, RETIRO Y REPOSICIÓN DE PIEZAS DE PISO IGUALES O SIMILAR, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE CONCRETO, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6... (P.U.O.T.)	ML	15.00	\$85.06	17-nov-2017	17-nov-2017	100.00%	\$1,275.90				100.00%	\$1,275.90
								15.0000				15.00	
115	FABRICACIÓN DE RANURA EN MURO DE MAMPOSTERÍA, PARA ALOJAR TUBERÍA SANITARIA, DE 5 X 5 CM, EL PRECIO INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.6... (P.U.O.T.)	ML	2.50	\$97.05	17-nov-2017	17-nov-2017	100.00%	\$242.63				100.00%	\$242.63
								2.5000				2.50	
116	GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE REMODELACIÓN DE LOCAL DE FONACOT, INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, TRAMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O	TRAMITE	1.00	\$20,712.51	13-nov-2017	13-nov-2017	100.00%	\$20,712.51				100.00%	\$20,712.51
								1.0000				1.00	

000792

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alonzo Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluqueño, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
117	DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN. (P.U.O.T.). GESTORÍA Y TRAMITE DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LOCAL DE FONACOT. INCLUYE: GESTORÍAS CON PERSONAL ESPECIALIZADO, TRAMITES EN LAS	TRAMITE	1.00	\$16,249.88	13-nov-2017	13-nov-2017	100.00%	\$16,249.88				100.00%
								1.0000				1.00
118	DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE REMODELACIÓN. (P.U.O.T.). GESTORÍA Y TRÁMITES PARA EL VISTO BUENO DE PROTECCIÓN CIVIL DEL LOCAL DE FONACOT, INCLUYE GESTORÍAS, TRAMITES EN LAS DEPENDENCIAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO PAGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS O DERECHOS PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO CORRESPONDIENTE. (P.U.O.T.).	TRAMITE	1.00	\$14,650.44	13-nov-2017	13-nov-2017	100.00%	\$14,650.44				100.00%
								1.0000				1.00
201	302 200 ALBAÑILERÍA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DIVISORIOS DE PANEL DE YESO DE 10 CM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE	m2	78.00	\$404.23	18-nov-2017	24-nov-2017	28.57%	71.43%				100.00%
							\$9,008.10	\$22,521.84				\$31,529.94
							22.2846	55.7154				78.00
202	REFUERZO DE PAPEL REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DIVISORIOS DE PANEL DE YESO DE 25 CM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR	m2	2.75	\$404.23	18-nov-2017	24-nov-2017	28.57%	71.43%				100.00%
							\$317.60	\$794.03				\$1,111.63
							0.7857	1.9643				2.75
203	LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1. (P.U.O.T.). FABRICACIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE UN lc DE 150 kg/cm2, PARA RECIBIR MUROS DE PANEL DE YESO EN EL ÁREA DE BAÑOS Y	m2	1.50	\$211.77	18-nov-2017	24-nov-2017	28.57%	71.43%				100.00%
							\$90.74	\$226.92				\$317.66
							0.4285	1.0715				1.50

000793

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tlalotepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx., Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
204	<p>ARCHIVO COMO LO SEÑALA EL PLANO DE ALBAÑILERIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONCRETO DE CEMENTO, GRABA, AGUA, ARENA, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.1.1. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN ACÚSTICO MARCA ARMSTRONG LÍNEA DUNE REGULAR, MODELO 1774 (HUMIGUARD) 61 X 61 CMS. TIPO AP-1, TEXTURA CON SUPERFICIE FINA, DE FIBRA MINERAL</p>	m2	198.00	5913.30	18-nov-2017	24-nov-2017	28.57%	71.43%				100.00%
							\$51,664.10	\$129,169.30				\$180,833.40
							56.5686	141.4314				198.00
205	<p>MOLDEADA EN HÚMEDO, COLOR BLANCO, DIMENSIONES 24 X 24 X 5/8" CON LÍNEA DE SOMBRA BISELADA PARA COLOCARSE EN SISTEMA DE SUSPENSIÓN EXISTENTE. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN INCLUYE 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) 144" CON FLANGUE DE 3/4" NOMINAL, COLOR BLANCO, MATERIAL, COLGANTEO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL-16, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN CIEGO A DOS CARAS EN EL ÁREA DE ARCHIVO, COMEDOR, BAÑOS DE PANEL DE YESO, CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE</p>	m2	28.00	5330.36	18-nov-2017	24-nov-2017	28.57%	71.43%				100.00%
							\$2,642.75	\$6,607.33				\$9,250.08
							7.9996	20.0004				28.00
206	<p>2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, SUSPENSIÓN, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO DE INSTALACIONES DE PANEL DE YESO MEDIDAS DE 35 X 30 cm, SOBRE MUROS DE YESO Y EMPOTRADO EN MURO COLGANTE, CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE</p>	ML	6.90	\$316.53	18-nov-2017	24-nov-2017	28.57%	71.43%				100.00%
							\$623.98	\$1,560.08				\$2,184.06
							1.9713	4.9287				6.90

76794

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7H001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 30000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lemas/Toluca Zona Conturbada, Av. Paseo Tofoacan # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Pazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, SUSPENSIÓN, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5. (P.U.O.T.).											
287	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN EN VENTANA PARA SELLAR EL SITE DE PANEL DE YESO DE 5 CM., A UNA CARA CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5. (P.U.O.T.).	m2	7.00	\$216.62	18-nov-2017	24-nov-2017	28.57% \$433.22 1.9999	71.43% \$1,083.12 5.0001				100.00% \$1,516.34 7.00
208	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS PARA CHAROLA DE SEPTICO FABRICADO DE PANEL W DE 5 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO FINO DE 1.5 CMS. DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION DE MATERIAELS A UNA ALTURA DE 15.70 MTS., FIJACIÓN A PISO A BASE DE ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CMS. LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.5. (P.U.O.T.).	m2	3.20	\$992.07	18-nov-2017	24-nov-2017	28.57% \$897.81 0.9142	71.43% \$2,244.81 2.2858				100.00% \$3,142.62 3.20
301	301 300 CERRAJERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER, CERRADURA DE PERILLA CON ROSETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y	pza	5.00	\$427.14	27-nov-2017	27-nov-2017			100.00% \$2,135.70 5.0000			100.00% \$2,135.70 5.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADAN FRANCO RUISTAMANTF

000795

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LC-014P/R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
302	3.7.1. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE BAÑO PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER, CERRADURA DE PERILLA CON ROSETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR. INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, RESANES DE MORTERO ARENA, AL COLOCAR LA TUBERÍA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1.	pza	3.00	\$427.14	27-nov-2017	27-nov-2017			100.00%			100.00%
									\$1,281.42			\$1,281.42
									3.0000			3.00
303	(P.U.O.T.). SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TOPE PARA PISO MARCA PHILLIPS MODELO 54, ACABADO CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1.	pza	9.00	\$107.48	27-nov-2017	27-nov-2017			100.00%			100.00%
									\$967.32			\$967.32
									9.0000			9.00
401	304 400 CANCELERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL CON ANTEPECHO Y PUERTA 90 X2.10 mts. DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 3" Y ZOCLO DE ALUMINIO 4", MEDIDAS 2.50 X 2.30 mts SEGÚN PROYECTO K-1 CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, BAGUETAS, PUNAS, VINIL, FELPA, SILICÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, PELÍCULA DE SEGURIDAD MARCA 3M O SIMILAR Y PELÍCULA ESMERILADA A RALLAS DE 3CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.2. (P.U.O.T.).	PZA.	1.00	\$22,529.99	22-nov-2017	24-nov-2017			100.00%			100.00%
									\$22,529.99			\$22,529.99
									1.0000			1.00
402	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ADECUACIÓN AL CANCEL EXISTENTE CON POSTE P-1 DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 4" DE 2.3 mts. DE ALTURA, PARA REMATE DE MURO DE PANEL DE YESO, INCLUYE: PUNAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, TORNILLERÍA, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.2. (P.U.O.T.).	PZA.	1.00	\$891.97	22-nov-2017	24-nov-2017			100.00%			100.00%
									\$891.97			\$891.97
									1.0000			1.00
403	COLOCACIÓN DE VENTANA RECUPERADA DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 2.22 X 1.20 mts., APROXIMADAMENTE LOCALIZADA EN MEZZANINE, INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS HASTA ZONA DE RESGUARDO PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	PZA.	1.00	\$1,176.23	22-nov-2017	24-nov-2017			100.00%			100.00%
									\$1,176.23			\$1,176.23
									1.0000			1.00

000796

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 52950; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Méx., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total	
3.3.2. (P.U.O.T.).													
501	305 500 CARPINTERIA SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACION DE PUERTA (P-1) DE MADERA DE INTERCOMUNICACIÓN MODELO LUCERO COLOR CHOCOLATE SEMISÓLIDA DE 0.75 M X 2.10 MX 35 MM. DE ESPESOR; (DE VENTA EN TIENDAS DE PRESTIGIO) CON MARCO DE MADERA DE 10 CMS. DE ANCHO, CHAMBRANA Y BATIENTE EN COLOR CHOCOLATE. INCLUYE TRES BISAGRAS REFORZADAS DE 2" EN COLOR NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.).	PZA.	1.00	\$2,840.97	25-nov-2017	27-nov-2017	66.67%	\$1,894.07	33.33%	\$946.90		100.00%	\$2,840.97
							0.6667		0.3333			1.00	
502	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA (P-2) DE MADERA DE INTERCOMUNICACIÓN MODELO LUCERO COLOR CHOCOLATE SEMISÓLIDA DE 0.90 M X 2.10 MX 35 MM. DE ESPESOR; (DE VENTA EN TIENDAS DE PRESTIGIO) CON MARCO DE MADERA DE 10 CMS. DE ANCHO, CHAMBRANA Y BATIENTE EN COLOR CHOCOLATE. INCLUYE TRES BISAGRAS REFORZADAS DE 2" EN COLOR NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.).	PZA.	6.00	\$2,840.97	25-nov-2017	27-nov-2017	66.67%	\$11,364.45	33.33%	\$5,681.37		100.00%	\$17,045.82
							4.0002		1.9998			6.00	
503	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA (P-3) DE MADERA DE INTERCOMUNICACIÓN MODELO LUCERO COLOR CHOCOLATE SEMISÓLIDA DE 1 M X 2.10 MX 35 MM. DE ESPESOR; (DE VENTA EN TIENDAS DE PRESTIGIO) CON MARCO DE MADERA DE 10 CMS. DE ANCHO, CHAMBRANA Y BATIENTE EN COLOR CHOCOLATE. INCLUYE TRES BISAGRAS REFORZADAS DE 2" EN COLOR NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.).	PZA.	1.00	\$2,840.97	25-nov-2017	27-nov-2017	66.67%	\$1,894.07	33.33%	\$946.90		100.00%	\$2,840.97
							0.6667		0.3333			1.00	
504	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GABINETE PREFABRICADO DE BAÑO NAPLES ESPRESSO MODELO GB2418P2-NAE, INCLUYE: LAVABO, CUBIERTA, JALADORAS, ZOCLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES,	PZA.	3.00	\$5,116.81	25-nov-2017	27-nov-2017	66.67%	\$10,234.13	33.33%	\$5,116.30		100.00%	\$15,350.43
							2.0001		0.9999			3.00	

000797

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62050; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toxtepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
505	BISAGRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.6.2. Y 3.7.1. (P.U.O.T.). SÚMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MUEBLE PREFABRICADO DE SERVICIO PARA CAFÉ MARCA READY KITCHEN, MODELO ESPRESSO, COLOR ESPRESSO MODELO PK24DP7-ES, INCLUYE: TARJA, ALACENA, CUBIERTA, JALADERAS, ZOCLO, MATERIALES,	PZA	1.00	\$19,712.74	25-nov-2017	27-nov-2017		66.67%	33.33%			100.00%
							\$13,142.48	\$6,570.26				\$19,712.74
							0.6667	0.3333				1.00
601	306 600 INSTALACIÓN ELÉCTRICA SÚMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 19 mm , INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO, SOBRE TAPAS, CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M., GUÍA GALV.# 14, DESPERDICIOS, ACARREO DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. CANALIZACIÓN	m	26.00	\$90.96	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$254.69	\$1,762.62	\$509.37			\$2,546.88
							2.6000	19.6000	5.6000			28.00
602	HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS SÚMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 25 mm , INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO, SOBRE TAPA, CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M., GUÍA GALV.# 14, DESPERDICIOS, ACARREO DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. CANALIZACIÓN	m	39.00	\$106.35	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$414.77	\$2,903.36	\$829.52			\$4,147.65
							3.9000	27.3000	7.6000			39.00
603	HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS SÚMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 38 mm , INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO,	m	19.00	\$120.21	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$228.40	\$1,598.79	\$456.80			\$2,283.99
							1.9000	13.3000	3.6000			19.00

000798

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014PT001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen 2 Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanztolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloztotec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
604	CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M., GUÍA GALV.# 14, DESPERDICIOS, ACARREO DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1., P.U.O.T. CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 51 mm., INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, COPLES, CAJA REGISTRO. CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M., GUÍA GALV.# 14, DESPERDICIOS, ACARREO DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1., P.U.O.T. CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS	ml	151.00	\$125.28	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$1,891.73	\$12,242.10	\$3,783.45			\$18,917.28
							15.1000	105.7000	30.2000			151.00
605.1	SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1., P.U.O.T. CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CABLE DE COBRE ELECTROLOGICO TEMPLE SUAVE CABLEADO, RoHS, AISLAMIENTO THW-LS/THH-LS 90 C., 600 VOLTS, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA: CABLEADO, CONEXION ELECTRICA, SOLDADURA, CORTES, ENCINTADO, MAMOBRAS, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS,	m	563.00	\$28.30	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$1,593.29	\$11,153.03	\$3,186.58			\$15,932.90
							56.3000	394.1000	112.6000			563.00
605.2	LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. CAL. 12 AWG. CAL. 18 AWG.	m	711.00	\$37.95	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$2,698.96	\$18,892.69	\$5,397.91			\$26,989.56
							71.1000	497.7000	142.2000			711.00
606.1	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE	m	1,274	\$22.10	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	7	20.00%			100.00%

606.1

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alféndez Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanztolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototépec, C.P. 50245.
 Lugar: Portenencias a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	CABLE DE COBRE DESNUDO, 75 C, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CABLEADO, CONEXION ELECTRICA, SOLDADURA, CORTES, ENCINTADO, TRANSPORTE, CARGA, ACARREOS							\$2,815.54 127.4000	\$19,708.78 891.8000	\$5,631.08 254.8000		\$28,155.40 1,274.00
607.1	HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.6. P.U.O.T. CAL. 12 AWG CANALETA ELECTRICA D.L.P. DE P.V.C. AUTO-EXTINGUIBLE, P/CABLES DE DISTRIBUCION ELECTRICA, EN COLOR BLANCO, MARCA: BTICINO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LIQUIDO LIMPIADOR Y PEGAMENTO PARA PVC CERTIFICADO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS	pieza	12.00	\$39.62	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00% \$47.54 1.2000	70.00% \$332.81 8.4000	20.00% \$95.09 2.4000		100.00% \$475.44 12.00
608	HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.1. P.U.O.T. 22 X 10 MM DOBLE VIA	pieza	18.00	\$318.22	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00% \$572.80 1.8000	70.00% \$4,009.57 12.6000	20.00% \$1,145.59 3.6000		100.00% \$5,727.96 18.00
609	CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. (P.U.O.T.). SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE	pieza	2.00	\$472.99	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%

000000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E489-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alameda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Mo. Toloatepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Pazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	10-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO PARA TENSIÓN REGULADA Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-20R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR NARANJA CON TAPA DEL MISMO COLOR. INCLUYE: MATERIALES DE FUACÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.4.. (P.U.O.T.).							\$94.00	\$662.19	\$189.19		\$945.98
							0.2000		1.4000	0.4000		2.00
610	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO PARA TENSIÓN NORMAL Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INCLUYE: MATERIALES DE FUACÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.4.. (P.U.O.T.).	pieza	17.00	\$318.22	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$540.97	\$3,786.82	\$1,081.95			\$5,409.74
							1.7000	11.9000	3.4000			17.00
611	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO DE EMPOTRAR TECNOLITE MOD. OP1097BRN44 PANEL LED 45W, O SIMILAR DE EMPOTRAR EN PLAFÓN DE DIMENSIONES DE 61 X 61 CMS, DIM BLANCO SIN DRIVER, CON DIFUSOR, COLOCADO A NIVEL DE PLAFÓN. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.4.. (P.U.O.T.).	PZA	48.00	\$1,195.66	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$5,500.04	\$38,500.25	\$1,000.07			\$55,000.36
							4.6000	32.2000	9.2000			48.00
612	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE BOTE TIPO EMPOTRAR DE LED, MARCA TECNOLITE, MODELO YDLED-350/12W/40/B CON DIFUSOR, COLOCADO A NIVEL DE PLAFÓN. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.4.. (P.U.O.T.).	PZA	3.00	\$709.06	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$212.72	\$1,489.03	\$425.43			\$2,127.18
							0.3000	2.1000	0.6000			3.00
613	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE AXIAL DE PRESIÓN PARA COCINA Y BAÑOS, SDLER & PALAU MODELO FUTURE 150, 34 W, CAMBIO DE AIRE DE 25 CICLOS POR HORA, CONFORME A ESPECIFICACIONES EN PLANO DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANCIAMOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$1,487.66	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$395.06	\$4,165.45	\$1,190.13			\$5,950.64
							0.4000	2.8000	0.8000			4.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADRIÁN FRANCISCO RUISTAMANTE

000001

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alarcón Sur # 116, Col. Centro CP. 50900; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Pán de Azúcar
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
614	Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. (P.U.O.T.). VALIDACION Y AUTORIZACION DE PROYECTO ELÉCTRICO, POR UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO. INCLUYE REVISIÓN, CORRECCIÓN	CERT.	1.00	\$10,969.76	26-nov-2017	05-dic-2017			10.00%	70.00%	20.00%	100.00%
							\$1,096.56	\$7,678.83	\$2,193.95			\$10,969.76
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
615	DE OBSERVACIONES, OBTENCIÓN DE DOCUMENTO DE CERTIFICACIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO LINEA "MODULAR PLUS" COLOR BLANCO, MATERIAL RESISTENTE A GOLPES Y/O RAYADURAS, NO PROPAGADOR DE FLAMA, PLACA DE RESINA INCLUYE: EL CHASIS. MONTAR LA PLACA EN EL CHASIS YA ARMADO. DEBE CUMPLIR CON LA "NON", MARCA LEVITON, BTICINO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MANO DE OBRA: COLOCACION, CONEXION ELECTRICA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANIOBRAS, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU INSTALACION. EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SEÑALAMIENTOS Y	PZA	11.00	\$324.93	26-nov-2017	05-dic-2017			10.00%	70.00%	20.00%	100.00%
							\$357.42	\$2,501.96	\$714.85			\$3,574.23
							1.1000	7.7000	2.2000			11.00
616	OBRAS DE PROTECCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES SOBRRANTES, DESPERDICIOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL MARCA SQUARED O SIMILAR, MODELO 00120L125G BIFASICO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2 POLOS A 100 AMP. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FUACION, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION 4.2.5. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	\$9,125.06	26-nov-2017	05-dic-2017			10.00%	70.00%	20.00%	100.00%
							\$912.51	\$6,387.54	\$1,825.01			\$9,125.06
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
616.1	TAPA PARA CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE	PZA	1.00	\$934.34	26-nov-2017	05-dic-2017			10.00%	70.00%	20.00%	100.00%
							\$93.43	\$654.04	\$186.87			\$934.34
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
617.1	D. CAT. QOC20U100 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARA CONTACTOS NORMALES, MARCA SQUARED DE 30 ESPACIOS CONECTADO	PZA	1.00	\$16,317.64	26-nov-2017	05-dic-2017			10.00%	70.00%	20.00%	100.00%
							\$1,631.76	\$11,422.35	\$3,263.53			\$16,317.64
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00

000802

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Alameda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 62350; y Trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
617.2	A BARRAS NO30LIC, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.5.. (P.U.O.T.), CAT. NO30LIC INTERIOR CAT. NH32M CAJA	PZA	1.00	\$14,787.40	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$1,478.74	\$10,351.18	\$2,957.48			\$14,787.40
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
617.2	CAT.NC32 FRENTE	PZA	1.00	\$14,481.33	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$1,448.13	\$10,136.93	\$2,896.27			\$14,481.33
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
618	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 2 POLOS 100 AMP., MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	\$1,245.21	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$124.52	\$871.65	\$249.04			\$1,245.21
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
619	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 2 POLOS 100 AMP., MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	\$1,245.21	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$124.52	\$871.65	\$249.04			\$1,245.21
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
620	CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.). SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 AMP. TIPO OD MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.. (P.U.O.T.).	PZA	3.00	\$784.65	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$235.40	\$1,647.77	\$470.78			\$2,353.95
							0.3000	2.1000	0.6000			3.00
621	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 20 AMP. TIPO OD MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	plaza	7.00	\$784.65	26-nov-2017	05-dic-2017						
							10.00%	70.00%	20.00%			100.00%
							\$549.26	\$3,844.79	\$1,090.50			\$5,492.55
							0.7000	4.9000	1.4000			7.00

000000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Añende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Perifoneantes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor. y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:												
622	4.2.5.. (P.U.O.T.). SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 20 AMP. TIPO QO MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pieza	2.00	\$1,074.80	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00% \$214.96	70.00% \$1,504.72	20.00% \$429.92		100.00% \$2,149.60
							0.2000	1.4000	0.4000			2.00
623	4.2.5.. (P.U.O.T.). SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 40 AMP. TIPO QO MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pieza	1.00	\$1,074.80	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00% \$107.48	70.00% \$752.36	20.00% \$214.96		100.00% \$1,074.80
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
624	4.2.5.. (P.U.O.T.). SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 50 AMP. TIPO QO MARCA SQUARE D, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS ELÉCTRICAS NECESARIAS, IDENTIFICACIÓN, PEINADO, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pieza	1.00	\$1,223.34	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00% \$122.33	70.00% \$856.34	20.00% \$244.67		100.00% \$1,223.34
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00
625	4.2.5.. (P.U.O.T.). SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO: "QO", ENCHUFABLE, CLASE 730, PARA CENTROS DE CARGA TIPO "QO", MARCA. SQUARE D O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIPO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A	pieza	1.00	\$3,420.09	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00% \$342.01	70.00% \$2,394.06	20.00% \$684.02		100.00% \$3,420.09
							0.1000	0.7000	0.2000			1.00

000000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Div. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sui # 116, Col. Centro CP. 50000; Irob. de optimización para reub. de Div. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzotco, CP. 62350; y Irob. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tolucapepe, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT: Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
626	LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN 4.2.5. P.U.O.T. 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, FUJADO A MURO Y CONEXIÓN A TIERRA COBRE DESNUDO Y CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, MEDIANTE CABLE DE COBRE DESNUDO Y CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5., (P.U.O.T.).	PZA	1.00	\$1,314.28	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
								\$131.43	\$920.00	\$262.85		\$1,314.28
								0.1000	0.7000	0.2000		1.00
627	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA CONFORME A NOM-001-SEDE-VIGENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE MATERIAL, VARILLA COPPERWELD DE 5/8", ELECTRODO, RELLENO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, CONEXIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	\$1,619.71	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
								\$161.97	\$1,273.80	\$363.94		\$1,619.71
								0.1000	0.7000	0.2000		1.00
628	DESCONEXION, RECONEXION ELECTRICA Y DE SER NECESARIO REUBICAR, TABLEROS DE EMERGENCIA EXISTENTES, EFECTUANDO LA IDENTIFICACIÓN DE FASES Y CABLES ALIMENTADORES, DESCONECTANDO Y RETIRANDO ÚNICAMENTE LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y CONTACTOS NORMALES Y DEJANDO CONECTADOS LOS SERVICIOS RESTANTES, SIN AFECTACIÓN A LOS SERVICIOS DEL ÁREA USUARIA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PRUEBAS PARA DETECTAR LOS CIRCUITOS QUE QUEDARÁN FUNCIONANDO POR SER NECESARIOS. IDENTIFICACIÓN DE FASES EN QUE SE ENCUENTRAN CONECTADOS, ENCINTADO, CORTES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO ADECUADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.5.a P.U.O.T.	pieza	1.00	\$2,306.32	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
								\$230.63	\$1,614.42	\$461.27		\$2,306.32
								0.1000	0.7000	0.2000		1.00
629	DESCONEXION Y RETIRO DE CIRCUITOS DERIVADOS Y TABLEROS EXISTENTES QUE	pieza	1.00	\$2,949.48	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
								\$294.95	\$2,000.00	\$569.89		\$2,949.48

[Handwritten signature]
 000005

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanxolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	HAYAN QUEDADO SIN CARGA Y YA NO PRESTEN SERVICIO ALGUNO, SIN AFECTACION AL AREA							0.1000	0.7000	0.2000		1.00
	USUARIA EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONECCIÓN ELÉCTRICA. RETIRO, CORTES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO ADECUADO, IDENTIFICACION DE FASES, MANO DE OBRA CALIFICADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, CARGA, ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 4.2.5.3 P.U.O.T.											
307	700 VOZ Y DATOS											
701	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 27 (1"), INCLUYE: SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FLUACION, COPLES, CAJA REGISTRO, SOBRE TAPA, CONTRA Y MONITOR, CURVAS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M.	ml	45.19	\$105.35	01-dic-2017	02-dic-2017			100.00%			100.00%
									\$4,805.96			\$4,805.96
									45.1900			45.19
	GUÍA GALV.# 14, DESPERDICIOS, ACARREO DEL MATERIAL (HORIZONTALES Y VERTICALES) AL SITIO DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. CANALIZACION PARA DISTRIBUCION DE NODOS DE DATOS, CONTACTOS REGULADOS Y CONTACTOS SERVICIO EMERGENCIA											
702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA TIPO ESCALERA CHAROFIL PARA SUSTENTAR CABLEADOS DE VOZ Y DATOS, MARCA CHAROFIL, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CONECTORES "Z" Y TORNILLERIA, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACION, AJUSTES, FLUACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	ml	33.00	\$252.22	01-dic-2017	02-dic-2017			100.00%			100.00%
									\$8,323.26			\$8,323.26
									33.0000			33.00
	EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBANTE Y DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONFORME A LA ESPECIFICACION GENERAL DE CONSTRUCCION: 4.2.1 P.U.O.T.											
308	800 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS											
801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. TAZA TANQUE CON TRAMPA EXPUESTA DE 4.8 LTS.	pieza	3.00	\$4,253.37	19-nov-2017	25-nov-2017		14.29%	85.71%			100.00%
								\$1,823.42	\$10,936.69			\$12,760.11

000306

801

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E450-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Afende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dk. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	MODELO, RODANO, HECHO A BASE DE CERÁMICA DE PRIMERA CALIDAD DE ALTO BRILLO, COLOR BLANCO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LLAVE DE RETENCION, HERRAJES, ASIENTO DE PLASTICO ELONGADO CON TAPA, MOD. AT-1, ANTIBACTERIAL, COLOR BLANCO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN						0.4287	2.5713				3.00
	TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, JUNTA SELLADORA PROHEL, PUNAS MOQUELADAS, TAQUETES DE PLOMO, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMION, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
802	4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA CANASTA MCA. TEKA O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	PZA	4.00	\$1,215.55	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29%	85.71%				100.00%
							\$694.81	\$4,167.39				\$4,862.20
							0.5716	3.4284				4.00
803	4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPDL CRONADO PARA LAVABO MCA. HELVEX MOD. TV-016 O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN,	pza.	4.00	\$972.08	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29%	85.71%				100.00%
							\$555.64	\$3,332.68				\$3,888.32
							0.5716	3.4284				4.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ADÁN FRANCO RISTAMANTE

000007
 200007

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alondo Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tlaltepoc, C.P. 50245.
 Lugar: Periferenciales a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
804.1	MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE, MCA. URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. PARA LAVABO DE 0.40M	pza	4.00	\$946.22	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$540.86 0.5716	85.71% \$3,244.02 3.4284				100.00% \$3,784.88 4.00
804.2	PARA FREGADERO DE 0.55M	pza	2.00	\$872.77	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$249.44 0.2858	85.71% \$1,496.10 1.7142				100.00% \$1,745.54 2.00
804.3	PARA INODORO	pza	3.00	\$742.28	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$318.22 0.4287	85.71% \$1,908.62 2.5713				100.00% \$2,226.84 3.00
805	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA MODELO ELITE ME-2, COLOR CROMO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LLAVES ANGULARES, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA -TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA	PZA	3.00	\$3,278.21	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$1,405.37 0.4287	85.71% \$8,428.26 2.5713				100.00% \$9,833.63 3.00

800000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO 014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toluca, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T.											
806	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA H-10341 PARA LAVABO CON DESAGUE AUTOMÁTICO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE:TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LLAVES ANGULARES, (2) TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN; 4.1.4. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$3,158.90	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$451.41	85.71% \$2,707.49				100.00% \$3,158.90
							0.1429	0.8571				1.00
807	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, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA, CODOS, TEES, YEES, COPLES, SOLDADURAS, CONECTORES Y PRUEBA DE PRESIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2.(P.U.O.T).	pza.	3.00	\$285.34	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$122.33	85.71% \$733.69				100.00% \$855.02
							0.4287	2.5713				3.00
808	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES CON DIÁMETROS INDICADOS EN PROYECTO PARA ALIMENTACIÓN DE TARJA, LAVABOS Y EXCUSADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA, CODOS, TEES, YEES, COPLES, SOLDADURAS, CONECTORES, PRUEBA DE PRESIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2.(P.U.O.T).	ml	18.00	\$175.03	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$450.21	85.71% \$2,700.33				100.00% \$3,150.54
							2.5722	15.4278				18.00
809	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE A COBRE DE 13 MM DE DIÁMETRO, MCA. NACOBRE O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE,	pza.	15.00	\$19.12	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$43.72	85.71% \$262.20				100.00% \$305.92
							2.2864	13.7136				16.00

000000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LD-014P7R001-E459-2017
Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Div. Estatal
Toluca, Ignacio Alénde Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para revb. de Div. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
FECHA DE INICIO: 13-nov-17
FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Table with columns: Código, CONCEPTO, UNIDAD, CANTIDAD, PRECIO UNITARIO, FECHA DE INICIO, FECHA DE TERMINO, 13-Nov-2017, 20-Nov-2017, 27-Nov-2017, 4-Dic-2017, 11-Dic-2017, Total. Rows include items 810, 811.1, and 811.2 with detailed descriptions of construction work and associated costs.

Vertical stamp or code on the right side of the page.

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

Handwritten mark or signature on the bottom left of the page.

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P/R001-E458-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Afende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teapanzotco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sia. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
							\$185.34	\$1,111.82				\$1,296.96
							2.0006	11.9994				14.00
812.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 50 mm DE DIÁMETRO	pza.	2.00	\$19.05	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29%	85.71%				100.00%
							\$5.44	\$32.66				\$38.10
							0.2858	1.7142				2.00
812.2	100 mm DE DIÁMETRO	pza.	7.00	\$27.73	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29%	85.71%				100.00%
							\$27.74	\$166.37				\$194.11
							1.0003	5.9997				7.00
813.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO NORMAL DE 90 DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 50 mm DE DIÁMETRO	pza.	2.00	\$22.87	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29%	85.71%				100.00%
							\$6.54	\$39.20				\$45.74
							0.2858	1.7142				2.00
813.2	100 mm DE DIÁMETRO	pza.	10.00	\$35.07	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29%	85.71%				100.00%
							\$50.12	\$300.58				\$350.70
							1.4290	8.5710				10.00
814.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA.	pza.	3.00	\$84.93	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29%	85.71%				100.00%
							\$40.70	\$244.09				\$284.79

000014

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mont. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Alende Sur # 116, Col. Conivo CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzaco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lamma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepac, C.P. 50245.
 Lugar: Perifoneantes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE						0.4287	2.5713				3.00
815.1	CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 100 mm DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SENCILLA DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza.	2.00	\$103.65	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$29.62 0.2858	85.71% \$177.68 1.7142				100.00% \$207.30 2.00
816.1	4.1.3. P.U.O.T. 100 mm DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EXCÉNTRICA (CAMPANA) DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR	pza.	1.00	\$39.47	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$5.64 0.1429	85.71% \$33.83 0.8571				100.00% \$39.47 1.00

REPRESENTANTE LEGAL-ING. ADAM FRANCO BUSTAMANTE

000012

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E458-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50800; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Pazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 110											
817.1	* 50 mm DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 100 mm DE DIÁMETRO	pza.	2.00	\$44.24	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$12.64 0.2856	85.71% \$75.84 1.7142				100.00% \$88.48 2.00
818.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA INSERCIÓN DE P.V.C. SANITARIO, PARA CEMENTAR, MCA. AMANCO, PLÁSTICOS REX, DURALÓN, CRESCO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE DIÁMETRO INDICADO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, LIQUIDO LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA P.V.C., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS. ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.3. P.U.O.T. 100 mm DE DIÁMETRO	pza.	2.00	\$98.20	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$29.07 0.2856	85.71% \$168.33 1.7142				100.00% \$196.40 2.00
819	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA AITANA JOFEL CON DIMENSIONES DE 250x251mm, COLOR HUMO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS	pza	3.00	\$1,992.81	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$854.32 -0.4287	85.71% \$5,124.11 2.5713				100.00% \$5,978.43 3.00

000513

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LD-01477R001-E469-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C). Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lemsa/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
820	HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FUJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR HIGIENICO AZUL MINI (PHS1002), COLOR HUMO, MCA. JOFEL O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE. ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FUJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO DE CORTE COLOR TRANSPARENTE - PT71010, MCA. JOFEL O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN	PZA	3.00	\$2,184.26	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$936.39 0.4287	85.71% \$5,616.39 2.5713				100.00% \$6,552.78 3.00
821	TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FUJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. P.U.O.T. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN INTERIORES EN MUROS	PZA	3.00	\$2,184.26	19-nov-2017	25-nov-2017	14.29% \$936.39 0.4287	85.71% \$5,616.39 2.5713				100.00% \$6,552.78 3.00
901	901 ACABADOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN INTERIORES EN MUROS	m2	740.25	\$87.77	26-nov-2017	05-dic-2017	10.00% \$6,497.17 74.0250	70.00% \$45,480.22 518.1750	20.00% \$12,894.35 148.0500			100.00% \$64,871.74 740.25

[Handwritten signature]
 000314
 118000

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. IO-014P7R01-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Añanda Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	DE OFICINAS Y SERVICIOS, COLOR BLANCO SATINADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 Y DOS MANOS DE PINTURA, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRAINTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.2.1. P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS.											
902	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES EN INTERIORES EN PLAFÓN DE COCINA, COLOR BLANCO SATINADO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5 X 1 Y DOS MANOS DE PINTURA, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRAINTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.2.1. P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS.	m2	30.00	\$87.77	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$263.31	\$1,843.17	\$526.62			\$2,633.10
							3.0000	21.0000	6.0000			30.00
903	SUMINISTRO Y COLDCACIÓN DE LOSETA DE PORCELANATO EN PISO, LINEA OSAKA, MODELO BLACK, DE 60 x 60 cm. Y 1 cm. DE ESPESOR, MCA. INTERCERAMICO EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, ASENTADA CON ADHESIVO MARCA INTERCERAMIC, CON JUNTAS DE 3 mm., A BASE DE BODQUILLA SIN ARENA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES CON DISCO, AJUSTES, SEPARADORES,	m2	25.00	\$787.35	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$1,993.38	\$13,953.63	\$3,986.74			\$19,933.75
							2.5000	17.5000	5.0000			25.00

REPRESENTANTE: EGSI - ING. ADON BRANCO BUSTAMANTE

000315

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Alendé Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dr. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lema/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tola-tepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON AGUA Y DETERGENTE SUAVE AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y											
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.1. (P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS.											
904	SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MOLDURA ZOCLO COLOR CHOCOLATE DE 10 CM DE ANCHO MARCA VINYLASA O SIMILAR, EL PRECIO INCLUYE, CORTES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.4.5. (P.U.O.T.)	m	185.00	\$55.69	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$1,030.27	\$7,211.86	\$2,060.52			\$10,302.65
							18.5000	129.5000	37.0000			185.00
905	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA ESMERILADA RAYADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, VER DETALLES PLANOS DE FACHADAS, INCLUYE: MATERIALES, IMPRESIÓN Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, CONFORME A LA	m2	33.00	\$493.17	26-nov-2017	05-dic-2017		10.00%	70.00%	20.00%		100.00%
							\$1,627.46	\$11,392.23	\$3,254.92			\$16,274.61
							3.3000	23.1000	6.6000			33.00
1001	ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.4.3. (P.O.U.T.). 310 1000 VARIOS LIMPIEZA FINA, PROFUNDA Y DETALLADA DE OBRA GENERAL, INCLUYE: LAVADO DE VIDRIOS, PISOS, RETIRO DE ESCOMBRO Y SOBRIANTES DE MATERIALES UTILIZADOS, MATERIALES DE CONSUMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.11.1. (P.U.O.T.)	JOR	3.00	\$339.32	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$1,017.96	\$1,017.96
											3.0000	3.00
1002	SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GANCHO TIPO PERCHERO DOBLE EN PUERTAS DE BAÑO, ACABADO SATINADO HERMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.4. (P.U.O.T.)	PZA	3.00	\$979.93	27-nov-2017	27-nov-2017			100.00%			100.00%
									\$2,939.79			\$2,939.79
									3.0000			3.00
1003	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	PZA	5.00	\$3,263.91	05-dic-2017	05-dic-2017				100.00%		100.00%
										\$16,319.55		\$16,319.55
										5.0000		5.00

REPRESENTANTE LEGAL - ING. ADRIAN EDUARDO GUERRA MORALES

000816

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trb. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trb. de optimización para rev. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoco, CP. 62350; y trb. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tolespec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT. Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Mex.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total	
1101	<p>TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. CONFORME A LAS NORMAS: NOM 100 DE STPS DE 1994 Y NOM 154 DE SCFI DE 2005. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.2.(P.U.O.T.).</p> <p>311 1100 SEÑALECTICA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO RUTA DE EVACUACION DERECHA, FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHIERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1.. (P.U.O.T).</p>	pza	4.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	\$1,791.60	100.00%
											4.0000	4.00	\$1,791.60
1102	<p>SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1.. (P.U.O.T).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA, FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHIERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1.. (P.U.O.T).</p>	pza	4.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	\$1,791.60	100.00%
											4.0000	4.00	\$1,791.60
1103	<p>EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1.. (P.U.O.T).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO NO FUMAR FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHIERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,</p>	pza	5.00	\$631.53	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	\$3,157.65	100.00%
											5.0000	5.00	\$3,157.65

000317

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017

Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dr. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; Trab. de
 optimización para reub. de Dr. Estatal Cuemavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y Trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lema/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Tollocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tolespec, C.P. 50245.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17.

E-13

Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex., Cuemavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Mex.

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
1104	EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO EXTINTOR FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 18 X 18 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).	pza	5.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$2,239.50	\$2,239.50
											5.0000	5.00
1105	EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO INCENDIOS Y SISIMOS FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 30 X 45 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).	pza	4.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$1,791.60	\$1,791.60
											4.0000	4.00
1106	OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO BAÑOS HOMBRES MUJERES FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00

000318

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzolco, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Totoltepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertencientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Mex.; Cuernavaca, Edo. Mer., y Toluca, Edo. de Méx.

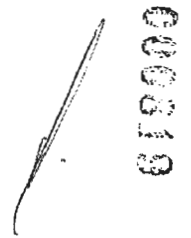
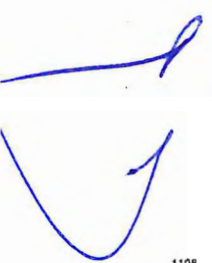
Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
1107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO BAÑOS MUJERES FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00
1108	3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO MÓDULO NO. FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 20 X 65 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:	pza	6.00	\$2,639.48	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$15,836.88	\$15,836.88
											6.0000	6.00
1109	3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO ARCHIVO FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00
	COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN:											
1110	3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO COORDINADOR FABRICADA EN	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90



DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Atencio Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopananco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toluquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
	LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS										1.0000	1.00
	INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).											
1111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SALADE JUNTAS FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00
	CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).											
1112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SITE FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00
	EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T).											
1113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SÉPTICO FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3	pza	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$447.90	\$447.90
											1.0000	1.00



DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzoco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lenma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Tototepoc, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor., y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TRABAJO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
1114	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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO COMEDOR FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE	pta	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$447.90 1.0000	100.00% \$447.90 1.00
1115	COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SALIDA FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE	pta	1.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$447.90 1.0000	100.00% \$447.90 1.00
1116	COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SALIDA FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR ALUMINIO NATURAL, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES	pta	4.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00% \$1,791.60 4.0000	100.00% \$1,791.60 4.00

000521

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO 014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Allende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de
 optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala
 # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Toapanzotlan, CP. 62350; y trab.
 optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av.
 Paseo Toluca # 1195, Col. Sta. Ma. Toloquepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO : 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN : 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total	
1117	IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO ZONA DE MENOR RIESGO FABRICADA EN LÁMINA 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 LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGO TIPO EN INTERIOR, CON EL TEXTO INSTITUTO FONACOT DE 17 LETRAS CON GRECAS EN ACABADO ALUMINIO NATURAL, MEDIDAS DE 72 CM DE ALTO X 2.30 DE LARGO X 5 CMS DE ESPESOR EN TIPO CAJA, LETRA "F" CON MEDIDAS DE 0.60 CMS DE ALTO, LETRA "T" CON MEDIDAS DE 0.60 CMS DE ALTO, 5 LETRAS "ONACO" CON MEDIDAS DE 97 DE 44.5 DE ALTO, LETRAS "INSTITUTO" CON MEDIDAS DE 7 CMS DE ALTO, 2 PLECAS CON MEDIDAS DE 97 CM DE LARGO X 2.5 CM DE EALTURA, CONFORME A LA IMAGEN INSTITUCIONAL, PRESENTADO CON ILUMINACIÓN DE MÓDULO TIPO LED Y FUENTE DE PODER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS EN PELÍCULA DE VINIL ESMERILADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, VER DETALLES PLANO DE FACHADAS, DE MEDIDAS	pza	4.00	\$447.90	11-dic-2017	12-dic-2017						100.00% \$1,791.60 4.0000	100.00% \$1,791.60 4.00
1118	CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 10 X 22 CM. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGO TIPO EN INTERIOR, CON EL TEXTO INSTITUTO FONACOT DE 17 LETRAS CON GRECAS EN ACABADO ALUMINIO NATURAL, MEDIDAS DE 72 CM DE ALTO X 2.30 DE LARGO X 5 CMS DE ESPESOR EN TIPO CAJA, LETRA "F" CON MEDIDAS DE 0.60 CMS DE ALTO, LETRA "T" CON MEDIDAS DE 0.60 CMS DE ALTO, 5 LETRAS "ONACO" CON MEDIDAS DE 97 DE 44.5 DE ALTO, LETRAS "INSTITUTO" CON MEDIDAS DE 7 CMS DE ALTO, 2 PLECAS CON MEDIDAS DE 97 CM DE LARGO X 2.5 CM DE EALTURA, CONFORME A LA IMAGEN INSTITUCIONAL, PRESENTADO CON ILUMINACIÓN DE MÓDULO TIPO LED Y FUENTE DE PODER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS EN PELÍCULA DE VINIL ESMERILADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, VER DETALLES PLANO DE FACHADAS, DE MEDIDAS	pza	1.00	\$26,761.98	11-dic-2017	12-dic-2017						100.00% \$26,761.98 1.0000	100.00% \$26,761.98 1.00
1119	INSTITUCIONAL, PRESENTADO CON ILUMINACIÓN DE MÓDULO TIPO LED Y FUENTE DE PODER, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPOS EN PELÍCULA DE VINIL ESMERILADA DE ACUERDO A DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE FONACOT, VER DETALLES PLANO DE FACHADAS, DE MEDIDAS	pza	5.00	\$412.76	11-dic-2017	12-dic-2017						100.00% \$2,063.80 5.0000	100.00% \$2,063.80 5.00

000822

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mani. de Cambio de Imagen a Of. Estatal
 Toluca, Ignacio Atencio Sur # 115, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Of. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Teopanzotco, CP. 62380; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolocan # 1195, Col. Sta. Ma. Tochtepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACION: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra : 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
1120	<p>APROXIMADAS 0.21 X 0.64 M. INCLUYE: MATERIALES, IMPRESIÓN Y CORTE EN VINIL AUTO ADHERIBLE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y QUIPO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICOS PARA PROMOS Y PROPAGANDA DE MEDIDAS APROXIMASE 50 X 70 CM. PARA INTERIOR DE LA SUCURSAL A BASE DE ACRILICO</p>	pza	4.00	\$1,246.28	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$4,985.12	\$4,985.12
											4.0000	4.00
1121	<p>TRASLÚCIDO DE 3MM. Y CHAPETONES COLOR ALUMINIO NATURAL, INCLUYE: COLA DE PATA PARA COLGAR EN MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOGOTIPO PARA FACHADAS CON EL TEXTO FONACOT A BASE DE TROVISEL LAMINADO EN ALUMINIO NATURAL PLÁSTICO, LETRAS INDEPENDIENTE Y PLECAS COLOR VERDE Y ROJO RESPECTIVAMENTE, FONDO NEGRO, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.8 X 50 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.8.1. (P.U.O.T.).</p>	pza	1.00	\$16,331.05	11-dic-2017	12-dic-2017					100.00%	100.00%
											\$16,331.05	\$16,331.05
											1.0000	1.00
1201.1	<p>312 1200 AIRE ACONDICIONADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINI-SPLIT, UNIDAD CONDENSADORA EN AZOTEA O PISO, UNIDAD EVAPORADORA EN ÁREA DE SERVICIO, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL SITIO ALMACENAJE U OPERACIÓN, HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, CONEXIONES: DE TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONDENSADOS, ELÉCTRICAS Y CONTROL, MONTAJE EN SU BASE Y SOPORTERÍA, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO ADECUADO PARA TRABAJO E INSTALACIÓN, ARRANQUE DEL EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPIO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. MINI</p>	PZA	1.00	\$56,090.01	01-dic-2017	04-dic-2017			75.00%	25.00%		100.00%
									\$42,067.51	\$14,022.50		\$56,090.01
									0.7500	0.2500		1.00

000023

DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES, S.A. DE C.V.



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

Concurso No. LO-014P7R001-E459-2017
 Obra: Trab. de optimización y mant. de Cambio de Imagen a Dir. Estatal
 Toluca, Ignacio Afende Sur # 116, Col. Centro CP. 50000; trab. de optimización para reub. de Dir. Estatal Cuernavaca, Av. Plan de Ayala # 501 (loc. 26A, 26B, 26C), Col. Tepepanzoco, CP. 62350; y trab. optimiz. para apertura de Represent. Lerma/Toluca Zona Conurbada, Av. Paseo Tolocan # 1195, Col. Sta. Ma. Toloitepec, C.P. 50245.
 Lugar: Pertenecientes a la Dirección Regional Centro del Instituto FONACOT.
 Toluca, Edo. Méx.; Cuernavaca, Edo. Mor.; y Toluca, Edo. de Méx.

Fecha: 03-nov-17
 FECHA DE INICIO: 13-nov-17
 FECHA TERMINACIÓN: 12-dic-17

E-13

Plazo de ejecución de la obra: 30 días naturales

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS LERMA

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	13-Nov-2017	20-Nov-2017	27-Nov-2017	4-Dic-2017	11-Dic-2017	Total
1202.1	SPLIT CAP. 6,000 BTU/HR. 5 T.R. MCA. YORK MOD. YNFF2C060BAADBFX SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINI-SPLIT, UNIDAD CONDENSADORA EN AZOTEA O PISO, UNIDAD EVAPORADORA EN ÁREA DE SERVICIO, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL SITIO ALMACENAJE U OPERACIÓN, HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, CONEXIONES DE TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONDENSADOS, ELÉCTRICAS Y CONTROL, MONTAJE EN SU BASE Y SOPORTERÍA, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO ADECUADO PARA TRABAJO E INSTALACIÓN, ARRANQUE DEL EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE	PZA	3.00	\$17,513.41	01-dic-2017	04-dic-2017			75.00%	25.00%		100.00%
									\$39,405.17	\$10,135.06		\$52,540.23
									2.2500	0.7500		3.00
1203	CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIPO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T. MINI SPLIT CAP. 1,200 BTU/HR. 1 T.R. MCA. YORK MOD. YSCC12FSAADG SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA ORANGE PUMP. PARA DESAG E DE CONDENSADOS DE EQUIPOS TIPO MINI SPLIT, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES: ELECTRODOS O SONDAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, INSTALADO POR PERSONAL CALIFICADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE AL LUGAR DE CARGA DEL	PZA	4.00	\$2,885.59	01-dic-2017	04-dic-2017			75.00%	25.00%		100.00%
									\$8,656.77	\$2,885.59		\$11,542.36
									3.0000	1.0000		4.00
	CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIPO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.5. P.U.O.T.											
TOTAL DEL PRESUPUESTO ACUMULADO							\$146,036.33	\$325,113.21	\$399,702.46	\$123,464.85	\$85,383.04	
PORCENTAJE PERIODO							\$146,036.33	\$471,149.54	\$870,852.00	\$994,316.85	\$1,079,699.89	
PORCENTAJE ACUMULADO							13.53%	30.11%	37.02%	11.43%	7.91%	
							13.53%	43.64%	80.66%	92.09%	100.00%	

000824

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social

Folio: 1510100065056144105015
Clave de R.F.C.: DTS050919S81
Nombre, Denominación o Razón Social: DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV

Estimado Patrón:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión **Positiva**.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día **07 de noviembre de 2017**, a las **18:14** horas.

Esta carta opinión de cumplimiento de obligaciones tiene una vigencia hasta el **07 de diciembre de 2017**.

Usted tiene registrado(s) 27 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
2. Tiene una vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión, de conformidad con el Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA - Cuando el patrón está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA - Cuando el patrón no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) del Acuerdo antes citado.
4. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.

El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.



Cadena Original: ||Invocante:portalimssdigital||Tramite:Carta de No Adeudo Art. 32D|Fecha:07 de noviembre 2017, 18:14:24|Folio:1510100065056144105015|RFC:DTS050919S81|Nombre o Razón Social:DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV|CURP:|Opinion:POSITIVA|FechaInicioVigencia:07 de noviembre 2017, 18:14:24|FechaFinVigencia:07 de diciembre 2017, 18:14:24|
Sello digital: Cj0GzUrEfsXIQHzlJYndDvqHqzNGUI+MK0s2BSKpFnICQKPMHU271e15V/M1rxbl/M460qZPWYjVMIOHsRya9qao2FK44FX+AOQTihFqY205jibMLBAt07IC9NzkBPuUmQdSTCSADAPVvg8OSFRp0pPgr1YW0BvZv8c4gIDxueyaCDLkxD3puB256JUqsgSRLzX9aiu2MgIT1sa7UK2wuTohK0smQPTH8WzllAmkaolJKzodSOKGM1uqgGGrQXEy+ZaR e8ecxsT+3cF/i8B/K6F7MLK0awdK3xqekH07F/10kaNYjcaTBx5naS1MTByMnIZw==
Secuencia Notarial: 269ba847-00ca-4c29-83cb-d147f6dd2f04
Número de Serie: 00000000000000000001

FECHA: 09 de noviembre de 2017

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 17NB7836020
Clave de R.F.C.: DTS050919S81
Nombre, Denominación o Razón social: DESARROLLO DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV

Estimado contribuyente:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que se tengan presentadas las declaraciones, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 09 de noviembre de 2017, a las 11:57 horas

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017; NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla antes citada; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.
4. La opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
5. Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMA;S elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017, no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos de los artículos 69 y 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original:

||DTS050919S81|17NB7836020|09-11-2017|P||000001000007000112188||

Sello Digital:

VXfVES2hImt2+Gk/sfmHKQKwv9BsY95Db2g1RLPCmIq+b6EpEP3n96HqQz09wjsH0eQ9DymirkUQwkeMyo2pFL+r+0
wdVIXGN2uY9NqZUocLTCQjgzQbwaLF80f2mtU7x6fgD8cIKGgk/y4UhFQct/dIEzBI/cJ8P/2eKohmQoA=

