



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024, RELATIVO A LA CONTRATACIÓN PARA EL **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX”**.

En Metepec, Estado de México, siendo las 11:00 horas, del 05 de junio de 2024, en las oficinas de la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones, sita en la calle 16 de septiembre número 147 norte, Colonia Lázaro Cárdenas, C.P. 52148. Este acto público se lleva a cabo a través de videoconferencia, encontrándose reunidos:

El Coordinador de Adquisiciones y Servicios, los representantes del Área de Auditoría Interna, de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública del Órgano Interno de Control Específico en el CONALEP, el representante de la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos, el representante de la Dirección de Administración Financiera y, como representantes del Área Requirente y Técnica el Coordinador de Infraestructura y Equipamiento, y el Subcoordinador de Programación de Equipo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de apertura de proposiciones motivo de esta Licitación, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), 47 y 48 de su Reglamento y lo previsto en la fracción III numeral 3.8 de la convocatoria.

Este acto es presidido por el Coordinador de Adquisiciones y Servicios, designado por la Convocante, mediante oficio SA/DIA/RMS/146/2023, de conformidad con el numeral 57 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CONALEP, quien dio inicio al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

Posteriormente personal de la Coordinación de Adquisiciones y Servicios procedió a verificar el envío de proposiciones a través del Sistema CompraNet, reportando la existencia de proposiciones de los siguientes licitantes:

1

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON PROPOSICIÓN
1	IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV
2	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV

A continuación se muestra la evidencia obtenida del portal CompraNet:

2024  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
MANEJADOR DEL PROCESO DE  
 LICITACIONES Y SERVICIOS  
 DEL MAFAD





**COMPRANET**

Datos Generales | Requerimientos | Solicitudes de aclaración | **Proposiciones**

Bitácora de acciones

**Apertura de proposiciones**

Exportar listado

Lista de licitantes participantes

Num.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación
1	IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV	17/05/2024 22:38	04/06/2024 22:15			Electrónica
2	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	23/05/2024 12:30	04/06/2024 17:09			Electrónica

MARTÍN ALEJANDRO DOMÍNGUEZ FLORES  
Operador de unidad compradora

22°C Soleado

11:01 a.m. 05/06/2024

Para los efectos de lo señalado en la fracción IV del Artículo 50 de la Ley, la convocante procedió a verificar en el Sistema CompraNet, el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados, a efecto de verificar que los licitantes participantes no se encuentran inhabilitados por resolución de la Secretaría de la Función Pública, con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contrato alguno con las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal y los Gobiernos de los Estados, verificándose en la página <https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/>, dando como resultado que los licitantes participantes en el presente procedimiento no se encuentran en dicho supuesto, como se muestra en las siguientes imágenes:





Compranet x Directorio de Proveedores y Co... x

directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx

CONALEP | Colegio... COMPRANET | Referencias de Coor... | Referencias Dirección | Presentación de Po... | Campus Virtual de... | SATYC- Acceso | Metas | SED - Siste... | Todos los marcadores

**FUNCIÓN PÚBLICA** | SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA | Directorio de Proveedores y C...

**Información** x  
No existen proveedores con esta búsqueda:  
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA,  
MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas de las entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por:  Tipo de Sanción:

Seleccione al proveedor y contratista  
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	Monto de la Multa	Periodo de inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0					

22°C Soledad

Buscar

11:02 a.m. 05/06/2024

Compranet x Directorio de Proveedores y Co... x

directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx

CONALEP | Colegio... COMPRANET | Referencias de Coor... | Referencias Dirección | Presentación de Po... | Campus Virtual de... | SATYC- Acceso | Metas | SED - Siste... | Todos los marcadores

**FUNCIÓN PÚBLICA** | SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA | Directorio de Proveedores y C...

**Información** x  
No existen proveedores con esta búsqueda:  
IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas de las entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por:  Tipo de Sanción:

Seleccione al proveedor y contratista  
IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	Monto de la Multa	Periodo de inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0					

22°C Soledad

Buscar

11:02 a.m. 05/06/2024

*[Handwritten signature]*

**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
MEMBRADO DEL PLEBISCITO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DEL NAYARIT



Posteriormente se llevó a cabo la apertura de las propuestas de los licitantes **IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV, y SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV**, revisando la documentación enviada de manera cuantitativa sin entrar al análisis detallado de su contenido, con la participación de los servidores públicos que suscriben la presente acta, conforme a lo siguiente:

REVISIÓN PROPUESTA TÉCNICA (FRACCIÓN IV DE LA CONVOCATORIA)		IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV		SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	
Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados en la Convocatoria de Licitación	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
FRACCIÓN IV, 4.1, a), a).	a) Oferta Técnica cumpliendo al 100% con las especificaciones señaladas en el Anexo No. 1 "Especificaciones Técnicas", elaborada en papel membretado del licitante debidamente firmado autógrafamente en la última hoja por el Represente Legal del licitante y foliada en todas sus hojas. No deberá señalarse ningún importe económico en esta oferta.	✓		✓	
FRACCIÓN IV, 4.1, a), b).	b) Currículum Vitae de la empresa, en papel membretado debidamente firmado por el representante legal, donde acredite un año de experiencia en actividades relacionadas con el objeto de este procedimiento, indicando el giro de la empresa acorde con su objeto social, principales clientes indicando nombres, domicilios y teléfonos, organigrama, y datos de contacto de la misma (teléfonos, correo electrónico y dirección).	✓		✓	
FRACCIÓN IV, 4.1, a), c).	c) Carta bajo protesta de decir verdad en papel membretado debidamente firmada por el representante legal, en la que manifieste que cuenta con los recursos técnicos y humanos para poder realizar el servicio en tiempo y forma.	✓		✓	
FRACCIÓN IV, 4.1, a), d).	d) Carta bajo protesta de decir verdad en papel membretado debidamente firmada por el representante legal, en la que manifieste que se obliga a acatar las disposiciones y sistemas de seguridad y vigilancia del CONALEP.	✓		✓	
FRACCIÓN IV, 4.1, a), e).	e) Carta bajo protesta de decir verdad en papel membretado debidamente firmada por el representante legal, en la que manifieste que deslinda al CONALEP de cualquier responsabilidad laboral, penal, civil o de cualquier otra índole que por motivo de la prestación del servicio causare el personal de su empresa.	✓		✓	
FRACCIÓN IV, 4.1, a), f).	f) Presentar dos contratos formalizados en los últimos tres años, con características técnicas y volúmenes similares a servicio requerido, se deberá incluir documento que demuestre la liberación de la garantía de cada contrato (oficio de liberación del contratante, documento emitido por afianzadora, etc.) o en su caso carta de aceptación de cumplimiento del contrato, pudiendo ser de dependencias y entidades de cualquiera de los tres niveles de gobierno (Federal, Estatal o Municipal) o de la Iniciativa Privada.	✓		✓	
FRACCIÓN IV, 4.1, a), g).	g) El proveedor deberá anexar en su propuesta técnica manifestación por escrito, elaborada en papel membretado, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rúbrica), por el representante legal o persona facultada para ello, de que los servicios ofertados, cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas y/o las Normas Mexicanas aplicables, y a falta de éstas con las Normas Internacionales, o en su caso las Normas de Referencia que apliquen:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOM-001-SEDE-2012, Normas para instalaciones eléctricas.</li> <li>• NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal, selección, uso y manejo en los centros de trabajo.</li> <li>• NOM-027-STPS-2008, Actividades de Soldadura y Corte- Condiciones de Seguridad e Higiene.</li> <li>• NOM-031-STPS-2011, Condiciones de seguridad y salud en el trabajo.</li> <li>• NMX-U-040-SCFI-2010 Recubrimientos, pintura, barnices y productos afines.</li> </ul>	✓		✓	
FRACCIÓN IV, 4.1, a), h).	h) Carta en papel membretado debidamente firmada por el representante legal, en la que se compromete a dejar los bienes y/o servicios en condiciones óptimas.	✓		✓	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS



REVISIÓN PROPUESTA TÉCNICA (FRACCIÓN IV DE LA CONVOCATORIA)		IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV		SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	
Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados en la Convocatoria de Licitación	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
FRACCIÓN IV, 4.1, a), i).	i) Carta en papel membretado debidamente firmada por el representante legal, en la que se compromete a que todos los bienes y/o servicios deberán ser nuevos.	✓		✓	
La no presentación de alguno de los documentos solicitados anteriormente será motivo para desechar su propuesta.					

REVISIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA (FRACCIÓN VI DE LA CONVOCATORIA) Y FORMATO A		IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV		SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	
Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados en la Convocatoria de Licitación	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
FRACCIÓN VI, a)	<p>a) Escrito en hoja membretada del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, debidamente firmado (no rúbrica) por el representante legal del licitante, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representado, las propuestas técnica y económica, preferentemente de acuerdo como se detalla en el Formato B de esta convocatoria, de conformidad con la fracción VI del artículo 29 de la LAASSP y fracción V del artículo 48 del Reglamento, el que deberá contener:</p> <p>I. Del licitante: Registro Federal de Contribuyente, correo electrónico, nombre y domicilio (será el lugar donde el licitante recibirá toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios que se celebren de conformidad con la LAASSP y su Reglamento), así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa (el objeto social debe ser acorde con el objeto de la contratación); número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación del nombre de los socios que aparezcan en éstas, y</p> <p>II. Del representante del licitante: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó.</p> <p>La no presentación de esta carta es motivo de desechamiento.</p>	✓		✓	
FRACCIÓN VI, b)	<p>b) Carta del licitante, elaborada en papel membretado dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada por el o por su representante legal, no rúbrica, en el cual proporcione la dirección de correo electrónico para recibir notificaciones.</p> <p>La no presentación de esta carta no es motivo de desechamiento.</p>	✓		✓	
FRACCIÓN VI, c)	<p>c) Carta del licitante, elaborada en papel membretado dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada por el o por su representante legal, no rúbrica, preferentemente de conformidad con el Formato C "Modelo de Carta Declaratoria" de esta convocatoria, en la que manifieste:</p> <p><input type="checkbox"/> Que es de nacionalidad mexicana.</p> <p><input type="checkbox"/> Que el licitante, sus representantes y demás dependientes del primero no se encuentran en alguno de los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.</p> <p><input type="checkbox"/> (Declaración de integridad) Que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CONALEP induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con</p>	✓		✓	



REVISIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA (FRACCIÓN VI DE LA CONVOCATORIA) Y FORMATO A		IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV		SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	
Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados en la Convocatoria de Licitación	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
	<p>relación a los demás participantes, de conformidad con el artículo 29 fracción IX de la LAASSP.</p> <p><input type="checkbox"/> Que el licitante cuenta con la capacidad legal, administrativa, técnica y económica necesaria para entregar en tiempo y forma los servicios materia de esta Invitación, incluyendo los recursos materiales y financieros requeridos.</p> <p>La no presentación de esta carta será motivo de desechamiento.</p>				
FRACCIÓN VI, d)	<p>d) En caso de que el licitante sea MIPYME podrán participar con ese carácter debiéndolo acreditar con una copia del documento expedido por una autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, presentar el escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuentan con este carácter de acuerdo a lo señalado en el formato D de conformidad con el artículo 34 del Reglamento; en caso de manifestar que no pertenece a alguno de los grupos señalados, de existir un empate contra otra propuesta, se considerará lo señalado en el numeral 3 "Criterios de Adjudicación" de la convocatoria y se favorecerá a la propuesta que pertenezca a micros, pequeñas o medianas empresas.</p> <p>La no presentación de esta carta será motivo de desechamiento.</p>	✓		✓	
FRACCIÓN VI, e)	<p>e) Conforme a lo previsto en la Regla 2.1.37 de la Resolución de la Miscelánea Fiscal para el 2024 publicada en el DOF el 29 de diciembre de 2023, deberá adjuntar a su propuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para los efectos del artículo 32-D del código Fiscal de la Federación, y en relación con la solicitud de opinión de obligaciones fiscales, deberá presentar documento actualizado expedido por el SAT; vigente y en términos positivos, sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales. Con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</li> <li>- Opinión del INFONAVIT - Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos. Vigente y en términos positivos. Con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</li> <li>- Opinión del IMSS - Opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones de seguridad social. Vigente y en términos positivos, con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.</li> </ul> <p>En caso de no encontrarse en estos supuestos por no tener trabajadores ante el IMSS, para cubrir este requisito deberá presentar; escrito libre bajo protesta de decir verdad; en el que mencione bajo qué régimen se encuentra laborando el personal a su cargo. Es importante anexar a este escrito soporte del comprobante emitido por la página del IMSS "Resultado de la Consulta al Módulo de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social", en el que indica que no se localizó ningún registro patronal asociado a su RFC.</p> <p>La no presentación de cualquiera de estos documentos será motivo de desechamiento.</p>	✓		✓	
FRACCIÓN VI, f)	<p>f) En caso de que el licitante haga una presentación conjunta de proposiciones de conformidad a lo establecido en el artículo 34 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y al artículo 44 de su Reglamento, se deberá presentar el convenio que celebran y firman las personas que integren dicha agrupación (FORMATO L), adjuntando copia simple de las escrituras correspondientes, en caso de que no haga</p>	✓		✓	

*Handwritten signature*



**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
MEMORANDO DEL PRESIDENTE DEL  
CONSEJO FEDERAL DE SERVICIOS  
DEL MARCA

*Handwritten signature*



REVISIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA (FRACCIÓN VI DE LA CONVOCATORIA) Y FORMATO A		IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV		SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	
Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados en la Convocatoria de Licitación	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
	una presentación conjunta de proposiciones, presentar esta carta con la leyenda "NO APLICA".  La no presentación de la carta con la leyenda "NO APLICA" no será motivo de desechamiento.				
FRACCIÓN VI, g)	g) Los licitantes tratándose de personas físicas y, en el caso de personas morales la persona que firme las proposiciones deberá presentar copia simple legible por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (INE, Pasaporte, Cédula profesional), de conformidad con el artículo 48 fracción X del Reglamento.  La no presentación de este documento será motivo de desechamiento.	✓		✓	
FRACCIÓN VI, h)	h) Carta del licitante, elaborada en papel membretado, bajo protesta de decir verdad, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, firmada de manera autógrafa (no rúbrica) por la persona física o el representante legal, en la cual ratifica el Domicilio Fiscal de su comprobante de domicilio, anexando constancia de situación fiscal actual en donde se verifique el domicilio fiscal del licitante, copia del comprobante de domicilio y fotografía de la fachada del mismo (formato libre, son cuatro documentos, la carta de ratificación, constancia de Situación Fiscal, el comprobante de domicilio y la fotografía de su domicilio fiscal, el comprobante de domicilio no deben de exceder de tres meses anteriores al fecha de la convocatoria).  La no presentación de esta carta será motivo de desechamiento.	✓		✓	
FRACCIÓN VI, i)	i) Comprobante de la declaración anual 2023 y parcial de los meses enero, febrero y marzo 2024.  La no presentación de estos documentos será motivo de desechamiento.	✓		✓	
FRACCIÓN VI, j)	j) Carta bajo protesta de decir verdad, firmada por el apoderado legal en la cual manifiesta conocer el contenido de la LAASSP, su Reglamento, la publicación y alcance de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisición, Arrendamientos y Servicios del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, el Aviso de Privacidad publicado en la página oficial del CONALEP acorde a lo que se señala en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados y en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, asimismo, que reconoce la facultad de la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones para la aplicación de penas convencionales y rescisión de contratos, Formato G.  La no presentación de este documento será motivo de desechamiento.	✓		✓	
FRACCIÓN VI, k)	k) Manifiesto a que se refiere la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, (Formato K)  La no presentación de este documento será motivo de desechamiento.	✓		✓	
FRACCIÓN VI, l)	l) LEGALES  l.1) En caso de persona moral: Copia simple legible del Acta constitutiva acompañada, en su caso, de las modificaciones correspondientes o su compulsa.  l.2) En caso de persona física: Copia simple de su Acta de Nacimiento.  l.3) Copia simple legible del testimonio notarial del representante legal, mediante el cual se otorgue poder general para actos de administración o dominio, o bien, poder especial para participar en procedimientos de contratación pública y para firmar	✓		✓	



REVISIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA (FRACCIÓN VI DE LA CONVOCATORIA) Y FORMATO A		IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV		SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	
Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados en la Convocatoria de Licitación	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
	<p>convenios o contratos, en su caso (para algunas personas Físicas no aplica).</p> <p>La no presentación de cualquiera de los anteriores documentos legales será motivo de desechamiento.</p>				
FRACCIÓN IV, 4.1, b)	<p>b). Contenido de la propuesta económica:</p> <p>1. El licitante deberá entregar propuesta económica elaborada en papel membretado del licitante, preferentemente de conformidad con el Formato A "Formato para la presentación de la propuesta económica" (considerando sólo dos decimales) desglosándose el IVA, en moneda nacional, aceptando las condiciones de pago de acuerdo con lo estipulado en la presente convocatoria, debidamente foliada y firmada (no rubrica) en la última hoja de la propuesta económica por el representante legal</p> <p>La no presentación será motivo para desechar su propuesta.</p> <p>Nota 1: En caso de que la proposición económica no coincida con los datos generales de la partida del anexo técnico, la proposición en su conjunto será desechada.</p> <p>Nota 2: Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante, de no ser así la proposición en su conjunto será desechada.</p>	✓		✓	

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 48, fracción I, del Reglamento de la Ley, después de registrar la recepción de la documentación enviada por los licitantes participantes, en relación con los documentos requeridos en la convocatoria. 8

Acto seguido, con fundamento en los artículos 35, fracción III, de la Ley y 47, penúltimo párrafo, de su Reglamento, se dio lectura a los montos totales de las proposiciones económicas, cuyos montos se consignan a continuación, así mismo se adjunta copia de estas a la presente acta.

Licitante	PARTIDA ÚNICA		
	Subtotal	IVA	Total
IBARRA RAIN Y ASOCIADOS SA DE CV	\$304,564.07	\$48,730.25	\$353,294.32

Licitante	PARTIDA ÚNICA		
	Subtotal	IVA	Total
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	\$442,218.61	\$70,754.98	\$512,973.59

*[Handwritten signature]*

De conformidad con el artículo, 35 fracción III, de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en el acto público a través de CompraNet el día **12 de junio de 2024**, a las **14:00 horas**; mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

*[Handwritten signature]*

**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS



Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha la presente acta se pone a disposición de los licitantes a través de CompraNet (<https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/>) y, adicionalmente, se exhibe copia de la misma en la Subcoordinación de Adquisiciones, ubicada en Calle 16 de Septiembre No. 147 Norte, planta baja, Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Estado de México, por un término de cinco días hábiles, siendo de exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido. El procedimiento previo sustituye a la notificación personal.

De conformidad con el artículo 47 párrafo cuarto, del Reglamento de la Ley, se hace constar que a este acto no asistió persona alguna que haya manifestado su interés de estar presente como observadora.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las 12:45 horas, del día de su inicio.

Esta Acta consta de 10 fojas útiles y 64 fojas de anexo, para los efectos legales correspondientes y de conformidad, firman los asistentes de este acto.

**POR PARTE DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Alejandro Mañón	Coordinador de Adquisiciones y Servicios	
Enrique Alonso Reyes	Subcoordinador de Contratos y Convenios, representante de la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos	
José Luis Paz Galán	Subcoordinador de Control y Evaluación de Gestión, representante de la Dirección de Administración Financiera	
Jorge Arturo Picos Silva	Coordinador de Infraestructura y Equipamiento	
Enrique Alcántara Romero	Subcoordinador de Programación de Equipo	

*C*

*g*

*JP*



**2024**  
FELIPE CARRILLO PUERTO  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES



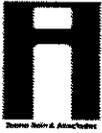


**POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL ESPECÍFICO EN EL CONALEP**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
José Luis Herrera Trujano	Titular del Área de Auditoría Interna de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública del Órgano Interno de Control específico en el CONALEP	
Carlos Guzmán Gutiérrez	Jefe de Departamento del Área de Auditoría Interna de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública del Órgano Interno de Control específico en el CONALEP	

-----**FIN DEL ACTA**-----





**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

AC	MURO	01-0002	Reparación de loseta en muros de 20 x 30 cm calidad y modelo igual al existente o en su defecto equivalente en caso de estar discontinuado; incluye retiro de piezas en mal estado, demolición de adhesivo existente, preparación de la superficie, pasta adhesiva marca crest o de mejor calidad, boquillas y juntas igual al acabado existente, loseta, suministrado por el licitante, retiro de escombros y materiales sobrantes fuera del plantel y limpieza del área de servicio.	m2	\$ 613.03	\$ 711.12
AC	MURO	01-0003	Suministro y aplicación de pintura vinílica Vinímex de Comex o calidad superior, en muros color blanco ostión y en columnas de concreto color gris azul, hasta cubrir la superficie, incluye preparación de la superficie, retiro de pintura semi desprendida o mal adherida, resanes, sellador 5 x 1; igualar al tono existente en caso de requerirse, protección de las áreas con plástico y limpieza.	m2	\$ 161.56	\$ 187.41
AC	MURO	01-0004	Suministro y aplicación de pintura esmalte Comex Velmar o calidad superior, en muros color blanco amanecer y en columnas de concreto color gris azul, hasta cubrir la superficie, incluye preparación de la superficie, retiro de pintura semi desprendida o mal adherida, resanes, sellador 5 x 1; igualar al tono existente en caso de requerirse, protección de las áreas con plástico y limpieza.	m2	\$ 199.31	\$ 231.20

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

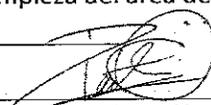
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

AC	PLAF	01-0005	Suministro y aplicación de pintura vinílica Vinimex de Comex o calidad igual o superior, en plafones color blanco amanecer y en trabes de concreto color gris azul, hasta cubrir la superficie, incluye preparación de la superficie, retiro de pintura semi deprendida o mal adherida, resanes, sellador 5 x 1; igualar al tono existente en caso de requerirse, protección de las áreas con plástico y limpieza.	m2	\$ 161.56	\$ 187.41
AC	PLAF	01-0006	Reparación correctiva a sección de plafón de tablaroca o modular, sellado de vanos de lámparas; incluye: cortes, canales de carga, soportes, enderezado, nivelado, equipo de seguridad, andamios, materiales de consumo, plástico de protección, limpieza del área del servicio, mano de obra, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación.	m2	\$ 1,161.48	\$ 1,347.32
AC	PISO	01-0007	Reparación de piso de loseta cerámica en piso de 30 x 30 cm calidad y modelo igual al existente o en su defecto equivalente en caso de estar discontinuado; incluye retiro de piezas en mal estado, demolición de adhesivo existente, preparación de la superficie, pasta adhesiva marca crest o de mejor calidad, boquillas y juntas igual al acabado existente, loseta, suministrado por el licitante, retiro de escombros y materiales sobrantes fuera del plantel y limpieza del área de servicio.	m2	\$ 613.03	\$ 711.12

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

AC	PISO	01-0008	Mantenimiento correctivo de firme existente de hasta 18 cm de espesor a base de concreto f'c= 200 kg/cm2. Incluye malla electrosoldada 6x6-10-10, limpieza del área de servicio y retiro de materiales fuera del plantel.	m2	\$ 1,330.43	\$ 1,543.30
AC	PISO	01-0009	Limpieza de pisos y muros de loseta ceramica, con acido muriatico diluido para eliminar manchas, agua y jabón, incluye: revisión y resanes en juntas y boquillas, desinfección, detalles y lo necesario para su debido mantenimiento.	m2	\$ 38.02	\$ 44.10
AC	PISO	01-0010	Ranurado, demolición y reparación de piso de concreto armado en seccion de 30 cm de ancho y 15 cm de espesor promedio para rehabilitación de tuberías de instalaciones, corte guiado con cortadora de disco, incluye: ranurado y reparación con malla electosoldada 6-6 / 10-10 y colado con concreto f'c 200 kg/cm2 acabado escobillado, floteado o pulido, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$ 113.83	\$ 132.04
AC	PISO	01-0011	Ranurado, demolición y reparación de piso de concreto armado en seccion de 60 cm de ancho y 15 cm de espesor promedio para rehabilitación de tuberías de instalaciones, corte guiado con cortadora de disco, incluye: ranurado y reparación con malla electosoldada 6-6 / 10-10 y colado con concreto f'c 200 kg/cm2 acabado escobillado,	ml	\$ 145.56	\$ 168.85

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

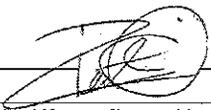
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

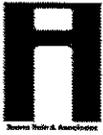
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

			floteado o pulido, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.			
CA		002	CANCELERÍA			
CA	VENT	02-0001	Mantenimiento a ventanas de aluminio natural de 2", consistente en revisión, ajusté y reparación de hojas abatibles y corredizas, herrajes, cristales rotos, viniles y felpas, reponer elementos faltantes, limpiezas, resanes, sellado, ajustes, y lo necesario para su debido mantenimiento.	m2	\$ 1,792.42	\$ 2,079.21
CA	VENT	02-0002	Sustitución de cancelería de aluminio natural de 2" en mal estado, ventana suministrada por el licitante, con fijos y corredizos de acuerdo a la existente, incluye: cristales de 6 mm. claro traslucido, herrajes, jaladeras de embutir, viniles, felpas, ajustes, retiro de ventana existente, instalación, sellado y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 3,154.47	\$ 3,659.19
CA	ESPE	02-0003	Sustitución de espejo de sobreponer de 0.60 x 0.40 m, con marco de aluminio y base de triplay; suministrado por el licitante, verificar medidas en sitio; incluye: retiro del anterior, espejo nuevo, resanes, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 775.31	\$ 899.36

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

CA	ESPE	02-0004	Sustitución de espejo de sobreponer de 0.65 x 1.65 m, con marco de aluminio y base de triplay; suministrado por el licitante, verificar medidas en sitio; incluye: retiro del anterior, espejo nuevo, resanes, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación.	pza	\$ 1,616.87	\$ 1,875.57
CA	MAMP	02-0005	Mantenimiento general a mampara divisoria hecha de muro de loseta ceramica con marcos de perfiles tubulares de 3" de espesor, revisión de anclajes a piso y muro, limpieza de loseta, boquillas y juntas, sustitución de losetas dañadas, retiro de pintura dañada y oxido con cepillo de alambre en perfiles tubulares, lijado de la superficie, aplicación de primario y aplicación de esmalte calidad comex 100 total o calidad superior hasta cubrir perfectamente, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.	pza	\$ 1,885.31	\$ 2,186.96
CA	MAMP	02-0006	Mantenimiento general a fijo de mampara divisoria, consistente en revisión de elementos de sujeción, reforzamiento en caso de requerir mayor rigidez, se consideran los paneles fijos lateral y frontal, nivelación, colocación, ajustes, correcta fijación, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.	pza	\$ 1,404.51	\$ 1,629.23

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

CA	MAMP	02-0007	Mantenimiento general a puerta de mampara, consistente en revisión, ajuste de holguras restitución de elementos y herrajes dañados o faltantes, calidad o modelo igual a los existentes o equivalente en caso de estar discontinuado, colocación, ajustes, correcta fijación, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.	pza	\$ 969.63	\$ 1,124.77
CA	MAMP	02-0008	Mantenimiento general a fijo de mampara de mingitorio, consistente en revisión de elementos de sujeción, reforzamiento en caso de requerir mayor rigidez, nivelación, colocación, ajustes, correcta fijación, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.	pza	\$ 726.97	\$ 843.28
CA	MAMP	02-0009	Sustitución de mampara divisoria en sanitario por mampara de lámina de acero porcelanizado (curado al horno), de 25mm de espesor con remates de aluminio y herrajes de línea, tipo Hegor, Macup o calidad superior, suministrada por el licitante, en un ancho promedio de 1.50 m y una altura 1.70 m, se consideran los paneles fijos lateral y frontal, verificar medidas en sitio; incluye: desmontaje de mampara a sustituir, ajustes, resanes, acarros, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación.	pza	\$ 8,415.60	\$ 9,762.10

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

CA	MAMP	02-0010	Sustitución de puerta de mampara en sanitario por puerta de lámina de acero porcelanizado (curado al horno) de 25 mm de espesor, con remates de aluminio, herrajes y accesorios de línea, tipo Hegor, Macup o calidad superior, suministrado por el licitante, en un ancho promedio de 0.60 m y a una altura 1.70 m, verificar medidas en sitio; incluye: desmontaje de pieza a sustituir, ajustes, resanes, acarreo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación.	pza	\$ 3,666.63	\$ 4,253.29
CA	MAMP	02-0011	Sustitución de mampara divisoria en migitorio por mampara de lámina de acero porcelanizado (curado al horno), de 25mm de espesor con remates de aluminio y herrajes de línea, tipo Hegor, Macup o calidad superior, suministrada por el licitante, en un ancho promedio de 0.35 m y una altura 1.70 m, se consideran los paneles fijos lateral y frontal, verificar medidas en sitio; incluye: desmontaje de mampara a sustituir, ajustes, resanes, acarreo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación.	pza	\$ 2,041.44	\$ 2,368.07
CA	PUER	02-0012	Mantenimiento a puerta de acceso a baños tipo CAPFCE de 1.00 m, 2.50 m de altura a base de lamina esmaltada o multypanel con remates y marco de aluminio, consistente en revisión y enderezado, sustitución de cerradura mod. 525 Phillips, 4 bisagras del tipo reforzado y elementos dañados o faltantes, desmontaje y montaje	pza	\$ 3,284.26	\$ 3,809.75

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

			colocación, ajustes, correcta fijación, pintura, sellado perimetral, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.			
CA	PUER	02-0013	Sustitución de puerta tipo CAPFCE de acceso a sanitario a base de lámina de acero porcelanizado, con remates de aluminio y herrajes de línea, tipo Hegor, Macup o calidad superior, suministrado por el licitante, en un ancho de 1.00 m, 2.50 m de altura y 38 mm de espesor, verificar medidas en sitio; incluye: desmontaje de puerta a sustituir, cerradura mod. 525 Phillips, ribete de canal de aluminio extruido, marco tubular reforzado de aluminio anodizado natural de 2" con perfil batiente, 4 bisagras de libro latonadas, taquetes, tornillos ajustes, resanes, acarreos, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación.	pza	\$ 6,534.41	\$ 7,579.92
CC		003	ACCESORIOS			
CC	PAPE	03-0001	Suministro y colocación de Despachador de papel higiénico jumbo- rollo individual, Uline México, modelo h-1127, o calidad equivalente, suministrado por el licitante, incluye: despachador nuevo, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de	pza	\$ 1,418.16	\$ 1,645.07

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

			servicio			
CC	JABO	03-0002	Suministro y colocación de despachador jabón liquidol Kimberly Clark, Jofel o calidad equivalente, de 800+ mililitros, suministrado por el licitante, incluye: despachador nuevo, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio	pza	\$ 914.73	\$ 1,061.09
CC	PAPE	03-0003	Suministro y colocación de dispensador de toallas Interdobladas (sanitas) Uso Rudo, capacidad 400+ toallas de papel para manos, ABS alto impacto, marca OVAL o calidad equivalente, suministrado por el licitante, incluye: despachador nuevo, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio	pza	\$ 1,729.80	\$ 2,006.57
CC	ASIE	03-0004	Suministro y colocación de asiento SIN tapa para inodoro blanco, alargado o redondo; suministrado por el licitante, Incluye: mano de obra.y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 689.52	\$ 799.85
CC	ASIE	03-0005	Suministro y colocación de asiento CON tapa para inodoro blanco, alargado o redondo; suministrado por el licitante, Incluye: mano de obra.y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 954.48	\$ 1,107.20

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

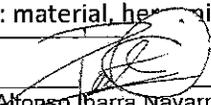
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

CC	BARR	03-0006	Suministro y colocación de barra urinal, fabricada en tubo de acero inoxidable calibre 18, de 32 mm de diámetro, acabado satinado modelo Q-202-CS-1 (TSM) o similar, suministrado por el licitante; incluye: material, herramienta y mano de obra, equipo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 2,610.48	\$ 3,028.16
CC	BARR	03-0007	Suministro y colocación de barra recta de 61 cm. de longitud, fabricada en tubo de acero inoxidable calibre 18, de 32 mm de diámetro, acabado satinado modelo Q-30-CS-1 (TSM) o similar; incluye: barra nueva suministrada por el licitante, herramienta y mano de obra, equipo, limpieza del área de trabajo, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 1,948.09	\$ 2,259.78
CC	BARR	03-0008	Suministro y colocación de barra de seguridad horizontal de 121.9x91.5 cms., fabricada en tubo de acero inoxidable calibre 18, de 32 mm de diámetro, acabado satinado modelo Q-3648-CS-1 (TSM) o similar; incluye: barra nueva suministrada por el licitante, herramienta y mano de obra, limpieza del área de trabajo, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 3,272.88	\$ 3,796.54
CC	BARR	03-0009	Suministro y colocación de gancho portamuletas de 14.0x10.2x3.8 cms., de acero inoxidable, acabado satinado modelo 809 (TSM) o similar, suministrado por el licitante; incluye: material, herramienta y	pza	\$ 755.77	\$ 876.69

  
Ricardo Alonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

			mano de obra, equipo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación			
EQ		004	EQUIPO			
EQ	TABL	04-0001	Suministro y colocación de control de bombas para simultanear 3 de bombas del sistema hidroneumático, de iguales características, marca reconocida por el mercado, suministrado por el licitante. Incluye: retiro de control dañado, revision de instalación eléctrica, ajustes, pruebas, limpieza del área de servicio, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$ 4,984.64	\$ 5,782.19
EQ	TABL	04-0002	Suministro y colocación de tablero alternador simultaneador para 2 bombas, Altamira, tasa2, sistema cisterna-tinaco, 2 hp, 4.5-6. 3a, 3f x 230v, 60 Hertz, protección cortacircuitos, servicio seco y sobrecarga, gabinete metálico nema 12, suministrado por el licitante; incluye: tablero alternador simultaneador nuevo, pruebas, conexiones, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio.	pza	\$ 3,931.59	\$ 4,560.64
EQ	TABL	04-0003	Mantenimiento correctivo a cableados e interconexiones en tablero de control, calibrado y presión de hidroneumático. Incluye: cable de cobre thw/lis/90° vinanel 2000, desconexión y conexión, cinturónesde plástico, peinado de cables, limpieza,	pza		\$ 1,368.95

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

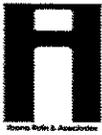
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

			revisión de fugas, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra, equipo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su correcto funcionamiento			
EQ	TANQ	04-0004	Mantenimiento correctivo a instalación de tanque precargado de 450 lts. para hidroneumático, tanque suministrado por el licitante. Incluye: la sustitución del tanque precargado de 450 lts., calibración a la presión requerida, mano de obra, acarreo, pruebas de operación, conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	pza	\$ 33,662.45	\$ 39,048.45
EQ	HIDR	04-0005	Instalación de equipo hidroneumático completo Hydro-MAC (R) con bomba Jet 3/4 hp con tanque vertical de 130 L, modelo EAJ075-130VE marca Evans o calidad equivalente suministrado por el licitante. Incluye: la sustitución del equipo existente, interruptor, presostato, ajustes y conexiones hidráulicas y eléctricas, revisión y reparación de fugas de la instalación hidráulica, calibración a la presión requerida, mano de obra, acarreo, pruebas de operación, conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	pza	\$ 15,241.46	\$ 17,680.10

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

EQ	DISP	04-0006	Mantenimiento correctivo de presostato para control de bombas del sistema hidroneumático, de iguales características, marca registrada y reconocida por el mercado a la marca existente. Incluye: retiro de interruptor de presión dañado, presostato nuevo, instalación eléctrica, ajustes, conexiones, pruebas, plásticos de protección, limpieza del área de servicio, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento.	pza	\$ 3,214.22	\$ 3,728.49
EQ	DISP	04-0007	Mantenimiento preventivo a equipo hidroneumático 453 l, tomando en cuenta limpieza y revisión de acoplamientos plásticos y de cobre para evitar fugas, revisión de presión de aire sin carga de agua, verificación perimetral de tanque precargado, para verificación de fisuras y fugas, correcciones, ajustes, limpieza y reapriete de tablero de control eléctrico y electrónico, calibración de la presión de servicio del sistema, materiales, limpieza del área de servicio, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación y funcionamiento.	pza	\$ 4,517.02	\$ 5,239.74

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

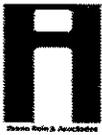
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

EQ	BOMB	04-0008	Mantenimiento preventivo de bomba centrífuga con motor eléctrico de hasta 2 hp. Incluye: desconexión de bomba, cambio de elementos desgastados: sellos, rodamientos, rotores, contactores, etc. limpieza, pintura, instalación, conexión eléctrica, pruebas, herramienta, mano de obra, equipo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento.	pza	\$ 2,710.21	\$ 3,143.84
IE		005	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
IE	LAMP	05-0001	Suministro y colocación de luminaria Novalux Capfce II (serie interiores para sobreponer), gabinete de lámina de 1220x320x75 mm, para sobreponer, fabricada en lámina de acero acabado en pintura en polvo poliéster aplicación electrostática color blanco, difusor de acrílico prismático n-12. Equipada con tabletas LED 11W, 16W o 24W, o tecnología T8 LED 12W, 17W o 18.5W, con driver electrónico multivoltaje 120-277 vca, suministrado por el licitante. considerara retiro de gabinete de alumbrado existente; incluye: luminaria nueva completa, fijación, conexiones, pruebas, limpieza del área de servicio, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	\$ 2,345.52	\$ 2,720.80

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IE	LAMP	05-0002	Rehabilitación de luminaria empotrada o de sobreponer, de 61x61x8 cm, consistente en desmontaje, sustitución de tubos flourscentes por tubos (2) de tecnología LED suministrados por el licitante, limpieza, colocación de difusor de acrílico prismático, conexiones ajustes, correcta fijación, pruebas, limpieza del área de servicio, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	\$ 1,153.20	\$ 1,337.72
IE	LAMP	05-0003	Rehabilitación de luminaria empotrada o de sobreponer, de 122x32x8 cm, consistente en desmontaje, sustitución de tubos flourscentes por tubos (2) de tecnología LED suministrados por el licitante, limpieza, colocación de difusor de acrílico prismático, conexiones ajustes, correcta fijación, pruebas, limpieza del área de servicio, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	\$ 2,080.56	\$ 2,413.45
IE	LAMP	05-0004	Rehabilitación de apagador o contacto, consistente en desmontaje, sustitución de piezas dañadas o faltantes como tapa, boton o enchufe, suministrados por el licitante, limpieza, colocación, conexiones ajustes, correcta fijación, pruebas, limpieza del área de servicio, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	\$ 379.53	\$ 440.26

  
Ricardo Afonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IH		006	INSTALACIÓN HIDRÁULICA			
IH	LLAV	06-0001	Suministro y colocación de llave nariz cromada con niple y chapeton Rugó o calidad superior, suministrado por el licitante; incluye retiro con recuperación de llave de pared existente, conexiones, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su debida terminación.	pza	\$ 324.89	\$ 376.87
IH	LLAV	06-0002	Mantenimiento a llave economizadora para lavabo Helvex mod. Tv-105. Incluye: desmontaje de llave dañada, desmantelamiento cambio de partes en mal estado, empaques vástago, resorte, o ring, cartucho, ensamble y cualquier otro elemento que sufra desgaste e instalación en su lugar original, cinta teflón, pruebas, conexiones, herrajes, montaje y correcta fijación, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio	pza	\$ 2,610.48	\$ 3,028.16
IH	LLAV	06-0003	Sustitución de llave economizadora para lavabo Helvex mod. tv-105, incluye retiro con recuperación de llave existente llave nueva, cinta teflón, pruebas, conexiones, correcta fijación, herrajes, herramienta, mano de obra, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 4,274.06	\$ 4,957.91

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IPT

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

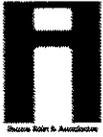
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IH	LLAV	06-0004	Mantenimiento a llave antivandalica de pared Docol Incluye: desmontaje de boton de accionamiento del grifo, revisión limpieza y calibración del cartucho de accionamiento para su correcto funcionamiento, pruebas, conexiones, montaje de catrtucho y correcta fijación, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio.	pza	\$ 1,027.60	\$ 1,192.02
IH	LLAV	06-0005	Mantenimiento a llave antivandalica de pared Docol, Incluye: sustitición del cartucho (kit) interior de boton de accionamiento del grifo, revisión y calibración para su correcto funcionamiento, pruebas, conexiones, herrajes, montaje de catrtucho y correcta fijación, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio.	pza	\$ 3,112.55	\$ 3,610.55
IH	LLAV	06-0006	Mantenimiento de llave economizadora para lavabo Helvex mod. TV-120, incluye retiro con recuperación de llave existente, sustitucion de cartucho (kit) interior de boton de accionamiento del grifo, revision, calibracion, pruebas, colocacion, cinta teflon, pruebas, conexiones, herrajes, herramienta, mano de obra, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 1,027.60	\$ 1,192.02

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

IH	LLAV	06-0007	Sustitución de llave economizadora para lavabo Helvex mod. TV-120, incluye retiro con recuperación de llave existente, llave nueva, cinta teflon, pruebas, conexiones, herrajes, herramienta, mano de obra, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 4,000.80	\$ 4,640.93
IH	FLUX	06-0008	Mantenimiento de fluxómetro de manija mod 110 WC 4.8 Helvex o de iguales características, incluye: desmontaje, limpieza y revisión de accesorios como rondanas, tuerca, gomas, o'ring, resorte, estopero, embolo etc., sustitucion de piezas dañadas, montaje ajustes, pruebas de funcionamiento, material miscelaneo, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 1,818.06	\$ 2,108.95
IH	FLUX	06-0009	Sustitución de fluxómetro de palanca, para taza flux P/WC Manija, spud de 32/38 mm, 4.8 L, Helvex, suministrado por el licitante, considerar retiro con recuperación del existente. Incluye: desconexión y conexión, pruebas, sellado, materiales necesarios para su correcta fijacion y funcionamiento, herramienta, mano de obra, limpieza	pza	\$ 4,947.69	\$ 5,739.33

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IH	FLUX	06-0010	Mantenimiento de fluxómetro de pedal mod 310 WC 4.8 Helvex o de iguales características, incluye: desmontaje, limpieza y revisión de accesorios como rondanas, tuerca, gomas, o'ring, resorte, estopero, embolo etc., sustitucion de elementos en mal estado o dañados, montaje ajustes, pruebas de funcionamiento, material miscelaneo, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 2,269.76	\$ 2,632.93
IH	FLUX	06-0011	Sustitución de fluxómetro de pedal, para taza flux WC/Pedal, spud de 32/38mm, 4.8 L, Helvex, oculto o expuesto, suministrado por el licitante, considerar retiro con recuperación del existente. Incluye: desconexión y conexión, pruebas, sellado, materiales necesarios para su correcta fijacion y funcionamiento, herramienta, mano de obra, limpieza	pza	\$ 5,399.42	\$ 6,263.32
IH	FLUX	06-0012	Sustitución de embolo para fluxómetro de palanca de wc., marca Helvex, o de iguales características, suministrado por el licitante. incluye: embolo nuevo, montaje y desmontaje, revisión y pruebas, empaques, tornillería, sellador, cinta teflón, ajustes, conexiones, materiales, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio.	pza	\$ 2,087.43	\$ 2,421.42

  
Ricardo Alfonso Cavarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IH	LLAV	06-0013	Suministro y colocación de mezcladora 24-R Lavabo 4" 1/4 De Vuelta (RUG L 0303), Rugo, incluye: mezcladora nuevo, pruebas, conexiones, herramienta, mano de obra, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 1,419.65	\$ 1,646.80
IH	LLAV	06-0014	Suministro y colocación de grifo para fregadero de servicio, grifo delta 28t9 28t, 8", suministrado por el licitante; incluye: grifo nuevo, cinta teflón, adaptación y conexion a alimentación de tubería de cobre existente, ranurado en muros y resanes, pruebas, conexiones, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 4,729.43	\$ 5,486.14
IH	TUBE	06-0015	Suministro y colocación de línea de alimentación hidráulica con tubo de 2" de PVC hidráulico ced. 40 cementable, suministrada por el licitante. Incluye: excavacion hasta 40 cms profundidad, relleno de cepa, coples, codos, conectores, pegamento, material de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta terminación.	ml	\$ 379.91	\$ 440.70

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IH	LLAV	06-0016	Sustitución de válvula de compuerta o esfera, soldable o rosca de 19 mm. Cobre a cobre, incluye: retiro de pieza dañada, conexión, lijado, soldadura, pruebas, ranurado, resanes, herramienta, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 761.94	\$ 883.85
IH	LLAV	06-0017	Sustitución de válvula de compuerta o esfera, soldable o rosca de 50 mm. Cobre a cobre, incluye: retiro de pieza dañada, conexión, lijado, soldadura, pruebas, ranurado, resanes, herramienta, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 2,020.48	\$ 2,343.76
IH	LLAV	06-0018	Sustitución de valvular angular de barril para lavabo, wc, tarja, suministrado por el licitante. incluye: retiro de pieza dañada, llave angular nueva y manguera coflex, pruebas, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 404.39	\$ 469.09
IH	TUBE	06-0019	Salida hidraulica para inodoro, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm (0.90ml), 19mm (0.60ml), y 25mm (0.48 ml), verificar diametros y medidas en sitio, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales	sal		\$ 6,266.31

  
Ricardo Alfonso de la Cruz  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

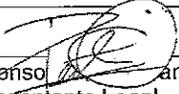
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

			sobrantes y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.			
IH	TUBE	06-0020	(Rehabilitación de) salida hidraulica para lavabo, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm (1.00ml), 19mm (0.26 ml), 25mm (.16 ml), 32mm (0.80 ml) y 38mm (0.88 ml), verificar diametros y medidas en sitio, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$ 3,886.35	\$ 4,508.17
IH	TUBE	06-0021	Salida hidraulica para mingitorio, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm, (1.80 m de tubo en promedio), verificar diametros y medidas en sitio, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes ; retiro de escombros y materiales sobrantes y todo lo		\$ 1,117.58	\$ 1,296.39

  
Ricardo Alfonso Carrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

			necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.			
IH	TUBE	06-0022	Salida hidraulica para tarja, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm, (1.80 m de tubo en promedio), verificar diametros y medidas en sitio, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$ 1,795.12	\$ 2,082.34
IH	TUBE	06-0023	Salida hidraulica para inodoro, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm (0.90ml), 19mm (0.60ml), y 25mm (0.48 ml), verificar diametros y medidas en sitio, tuberia suspendida bajo losa con colgadores tipo pera de 13mm, espaciados a 1.20 m maximo, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de desechos y todo lo necesario para la ejecución del	sal	\$ 2,734.71	\$ 3,172.27

  
Ricardo Alfovarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611PI

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

			servicio. ver croquis.			
IH	TUBE	06-0024	Salida hidraulica para lavabo, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm (1.00ml), 19mm (0.26 ml), 25mm (.16 ml), 32mm (0.80 ml) y 38mm (0.88 ml), verificar diametros y medidas en sitio, tuberia suspendida bajo losa con colgadores tipo pera de 13mm, espaciados a 1.20 m maximo, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de desechos y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$ 2,839.20	\$ 3,293.47
IH	TUBE	06-0025	Salida hidraulica para tarja, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm, (1.80 m de tubo en promedio), verificar diametros y medidas en sitio, tuberia suspendida bajo losa con colgadores tipo pera de 13mm, espaciados a 1.20 m maximo, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$ 2,698.53	\$ 3,130.30
IS		007	INSTALACIÓN SANITARIA			

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

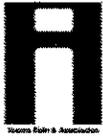
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

IS	CESP	07-0001	Sustitución de cespól trampa completa de latón cromado marca Rugo o calidad superior, para lavabo o tarja, suministrado por el licitante; incluye: cinta teflón, conexiones, ajustes, pruebas, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 623.29	\$ 723.02
IS	CESP	07-0002	Sustitución de coladera (cespol) con rejilla cromada cuerpo de PVC cementar, suministrada por el licitante, incluye: ranurado y demolición de piso de concreto, resanes y reposición de loseta retirada similares características a la existente, conexiones, ajustes pruebas, herramienta, mano de obra, limpieza	pza	\$ 310.14	\$ 359.76
IS	TUBO	07-0003	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para wc, con tubería de PVC sanitario reforzado de 100 mm 1.50 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente mínima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tubería dañada, codo, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	sal	\$ 422.93	\$ 490.60

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

IS	TUBO	07-0004	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para lavabo, coladera, mingitorio o tarja, con tubería de PVC sanitario reforzado de 50 mm 2.00 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tuberia dañada, codo, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	sal	\$ 397.75	\$ 461.39
IS	CESP	07-0005	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para coladera o mingitorio, con tubería de PVC sanitario reforzado de 75 mm 2.00 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tuberia dañada, codo, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	sal	\$ 401.07	\$ 465.24

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

IS	TUBO	07-0006	Rehabilitación de línea de descarga sanitaria, con tubería de PVC sanitario reforzado de 100 mm, materiales suministrados por el licitante, pendiente mínima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tubería dañada, codos, conectores, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$ 422.93	\$ 490.60
IS	TUBO	07-0007	Rehabilitación de línea de descarga sanitaria, con tubería de PVC sanitario reforzado de 150 mm, materiales suministrados por el licitante, pendiente mínima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tubería dañada, codos, conectores, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$ 331.52	\$ 384.56

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IS	TUBO	07-0008	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para wc, con tubería de PVC sanitario reforzado de 100 mm 1.50 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: excavación, ranurado y demolición de firme de concreto armado para descubrir y retirar linea existente, cortes, resanes, codos, coples, reducciones, conexión a red existente, relleno y reparación de firme de concreto, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	sal	\$ 383.19	\$ 444.50
IS	TUBO	07-0009	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para lavabo, coladera, mingitorio o tarja, con tubería de PVC sanitario reforzado de 50 mm 2.00 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: excavación, ranurado y demolición de firme de concreto armado para descubrir y retirar linea existente, cortes, resanes, codos, coples, reducciones, conexión a red existente, relleno y reparación de firme de concreto, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	sal	\$ 397.75	\$ 461.39

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
**RFC IRA140611IP1**

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
 PRESENTE**

IS	TUBO	07-0010	Rehabilitación de línea de descarga sanitaria, con tubería de PVC sanitario reforzado de 100 mm, materiales suministrados por el licitante, pendiente mínima 2%; incluye: excavación, ranurado y demolición de firme de concreto armado para descubrir y retirar línea existente, cortes, resanes, codos, coples, reducciones, conexión a red existente, relleno, reparación de firme de concreto, resanes, retiro de tubería dañada, codos, conectores, coples, reducciones, conexión a red existente, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$ 323.57	\$ 375.34
IS	REGI	07-0011	Servicio de bombeo de achique con motobomba de 76mm (3"); incluye: conexiones, manguera de succión y descarga, consumibles y operación, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	dia	\$ 318.75	\$ 369.75
IS	REGI	07-0012	Reposición de registro de 0.40x0.60m y 0.40 m de profundidad promedio, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mortero 1:5, aplanado pulido en el interior, incluye tapa de 5 cm. de espesor de concreto de f'c=150 kg/cm2, marco y contramarco comercial en ángulo de acero, piso de 8 cm. de espesor de concreto, retiro de escombros, materiales, excavación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$ 1,641.34	\$ 1,903.95

  
 Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
 Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IS	REGI	07-0013	Reposición de registro de 0.40x0.60m y 0.80 m de profundidad promedio, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mortero 1:5, aplanado pulido en el interior, incluye tapa de 5 cm. de espesor de concreto de f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> , marco y contramarco comercial en ángulo de acero, piso de 8 cm. de espesor de concreto, retiro de escombros, materiales, excavación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$ 2,798.75	\$ 3,246.55
IS	REGI	07-0014	Reposición de registro de 0.60x0.60m y 1.20 m de profundidad promedio, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mortero 1:5, aplanado pulido en el interior, incluye tapa de 5 cm. de espesor de concreto de f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> , marco y contramarco comercial en ángulo de acero, piso de 8 cm. de espesor de concreto, retiro de escombros, materiales, excavación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$ 4,460.25	\$ 5,173.89
IS	REGI	07-0015	Reposición de registro de 0.60x0.60m y 1.60 m de profundidad promedio, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mortero 1:5, aplanado pulido en el interior, incluye tapa de 5 cm. de espesor de concreto de f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> , marco y contramarco comercial en ángulo de acero, piso de 8 cm. de espesor de concreto, retiro de escombros, materiales, excavación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$ 5,815.97	\$ 6,746.53

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IS	REGI	07-0016	Reparación de tapa registro de 0.40x0.60m promedio, de 5 cm. de espesor de concreto de f'c=150 kg/cm2, marco y contramarco comercial en ángulo de acero, retiro de escombros, mano de obra y herramienta.	pza	\$ 6,041.83	\$ 7,008.52
IS	DESA	07-0017	Servicio de desazolve de wc, mingitorio, lavabo o tarja en área interior de sanitarios desde la ubicación del mueble hasta el registro más proximo; destaponamiento y retiro de material de desecho, equipo, herramienta, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	sal	\$ 4,543.51	\$ 5,270.47
IS	TUBO	07-0018	Rehabilitación de línea de drenaje, con tubería sanitaria de polietileno corrugado 150 mm, materiales suministrados por el licitante; incluye: trazo, nivelación, excavación para descubrir y retirar línea existente, tendido de cama de arena de 5 cm de espesor, revisión y corrección de las pendientes, cortes, ajustes, acoplamientos, conexión a registros y red existente, relleno compactado de material de excavación, pruebas, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$ 562.94	\$ 653.01

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

IS	TUBO	07-0019	Rehabilitación de línea de drenaje, con tubería sanitaria de polietileno corrugado 200 mm, materiales suministrados por el licitante; incluye: trazo, nivelación, excavación para descubrir y retirar línea existente, tendido de cama de arena de 5 cm de espesor, revisión y corrección de las pendientes, cortes, ajustes, acoplamientos, conexión a registros y red existente, relleno compactado de material de excavación, pruebas, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$ 589.43	\$ 683.74
IS	TUBO	07-0020	Rehabilitación de línea de drenaje, con tubería sanitaria de polietileno corrugado 300 mm, materiales suministrados por el licitante; incluye: trazo, nivelación, excavación para descubrir y retirar línea existente, tendido de cama de arena de 5 cm de espesor, revisión y corrección de las pendientes, cortes, ajustes, acoplamientos, conexión a registros y red existente, relleno compactado de material de excavación, pruebas, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$ 642.41	\$ 745.20

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611PI

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

IS	TUBO	07-0021	Adecuación de salida de tubería PVC sanitario para tubo ventilador, de hasta 50mm. cementar, materiles: Tee, yee, codo 90 y 4.90 m de tubería promedio, verificar niveles y medidas en sitio, cortes, conexiones, se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes y lo necesario para su correcta adecuación.	pza	\$ 397.75	\$ 461.39
IS	TUBO	07-0022	Salida sanitaria para tapón registro de 100mm, 2% minimo de pendiente, a base tubería de pvc sanitaria de 100 mm. de cementar, materiales: tapón registro, Tee, yee, codo 90 y 1.20 m de tubería promedio, verificar niveles y medidas en sitio, se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes. ver croquis.	pza	\$ 874.63	\$ 1,014.57
IS	TUBO	07-0023	Retiro de salidas hidrosanitarias sin recuperación ahogadas en muros y pisos, hasta colgadas de losa de piso, Incluye limpieza del área del servicio, retiro de escombros y materiales sobrantes, se debera considerar todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 381.85	\$ 442.95

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

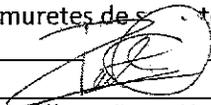
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

IS	CESP	07-0024	Retiro de cespól (cualquier material); se deberá de considerar para este servicio todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$ 162.62	\$ 188.64
MU		008	MUEBLES			
MU	BARR	08-0001	Desmantelamiento de barra de lavabos, de concreto armado existente, de 10 cms. de espesor, dimensiones promedio de 2.00x0.60 m, con recubrimiento de loseta ceramica; incluye: retiro de escombros, acarreos, limpieza, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 1,172.33	\$ 1,359.90
MU	BARR	08-0002	Mantenimiento correctivo a barra de lavabos de concreto, dimensiones promedio de 2.00x0.60 m, forrado con loseta ceramica y/o marmol, similar a la existente, Incluye: sustitución de piezas dañadas, boquillas, faldón, boleado de aristas, ajuste y sellado de ovalines, retiro de escombros, limpieza, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 268.92	\$ 311.94
MU	BARR	08-0003	Habilitado de barra de lavabo de concreto resistencia de $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cm en medidas 1.80x0.60 m. forrado con loseta ceramica calidad interceramic o superior de 20x30 cm, reforzada con varilla de 3/8" a cada 15 cm., en ambos sentidos de la barra y huecos para 3 ovalines. Incluye: 2 muretes de s... te con	pza	\$ 579.93	\$ 672.71

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

			refuerzo estructurales en desplante, remate superior, intersecciones y remates laterales de muro, ubicacion según croquis, se debera considerar la limpieza del área de servicio.			
MU	LAVA	08-004	Suministro y colocación de lavabo de sobrecubierta redondo chico color blanco, suministrado por el licitante, marca american estándar o superior; incluye: retiro del existente, materiales, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación	pza	\$ 2,418.69	\$ 2,805.68
MU	LAVA	08-005	Suministro y colocación de lavabo Veracruz l blanco, suministrado por el licitante, marca american estándar o superior, considerar retiro del existente. incluye: materiales, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$ 3,599.02	\$ 4,174.87
MU	LAVA	08-006	Suministro y colocacion de soporte universal de aluminio para lavabo, suministrado por el licitante, incluye: tornilleria, barrenacion para anclar a muro, pijas del no 10x 1 1/2 y taquetes de plastico, trazo, nivelacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 3,896.15	\$ 4,519.54

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611PI1

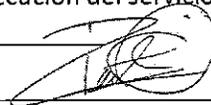
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

MU	INOD	08-0007	Mantenimiento correctivo de mueble sanitario wc de fluxometro de palanca. tomando en cuenta: desmontaje y recolocacion, con colocacion de brida flexible Coflex, sustitucion de spud de 38 mm , sustitucion de pijas para wc, material miscelaneo, ajustes, pruebas, mano de obra, herramienta, limpieza del área de servicio, desconexión y conexión, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación.	pza	\$ 316.20	\$ 366.79
MU	INOD	08-0008	Mantenimiento correctivo de mueble sanitario wc de tanque bajo. tomando en cuenta: retiro y montaje, cambio de herrajes para el funcionamiento correcto del tanque bajo, manija, flotador, valvulas, etc, material miscelaneo, ajustes, pruebas, mano de obra, herramienta, limpieza del área de servicio, desmontaje, desconexión y conexión, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación.	pza	\$ 722.72	\$ 838.35
MU	INOD	08-0009	Sustitución de tapa de tanque bajo modelo Colony de American Standard 3251c101/4192a104.020 o equivalente color Blanca, suministrada por el licitante, Incluye: revisión de funcionamiento del tanque, accesorios, tornillería de fijación, pruebas, material, herramienta y mano de obra y lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 722.72	\$ 838.35

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

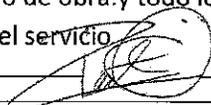
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

MU	INOD	08-0010	Sustitución de wc para fluxómetro, Taza Cadet America Standard Flux Flowise 01231.020 Blanco. suministrado por el licitante. incluye: wc nuevo, cambio de cuello de cera con guía, taquetes y tornillos, sello perimetral a base de silicón blanco, asiento para sanitario institucional sin tapa blanco, conexión, kit completo de herrajes, materiales, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio	pza	\$ 609.80	\$ 707.37
MU	INOD	08-0011	Sustitución de Inodoro Cato mod. Monterrey color blanco, de 4.80 litros por descarga, marca Cato. suministrado por el licitante, Incluye: accesorios, brida de instalación, tornillería de fijación, instalación, asiento para sanitario institucional sin tapa blanco, spud 2", Adaptador hembra 2", Tubo extencion 2", Codo 2" pvc, Tuerca Union 2", ajustes, pruebas, material, herramienta y mano de obra.y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 12,374.82	\$ 14,354.79
MU	INOD	08-0012	Sustitución de inodoro con tanque bajo modelo Colony de American Standard 3251c101/4192a104.020 Blanco, sistema Power Wash rim 4.80 l por descarga, o calidad superior; suministrado por el licitante, Incluye: inodoro, tanque y accesorios, brida de instalación, tornillería de fijación, instalación, asiento para sanitario institucional sin tapa blanco, pruebas, material, herramienta y mano de obra.y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 3,763.67	\$ 4,365.86

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611PI1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

MU	MING	08-0013	Suministro y colocación de mingitorio "seco", modelo Gobi msg-e, marca helvex, color blanco, cartucho tds (tecnología drene y sella) para mingitorios secos mgs-e y mg0-e, llave de mantenimiento para cartuchos tds, suministrado por el licitante, accesorios de instalación; instalado a una altura de máxima de 70 cms sobre el nivel de piso terminado. Incluye: Retiro de migitorio existente, tapon macho galvanizado de 1/2", en salida hidraulica, limpieza de area de servicio, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	pza	\$ 4,228.86	\$ 4,905.48
MU	MING	08-0014	Suministro y colocación de mingitorio de acero inoxidable Inmaza modelo MI-200, o calidad superior con dimensiones relativas de 200x41.5x57 cm. (ancho x fondo x altura), suministrado por el licitante; Incluye: Llave Para Mingitorio Dica Con Resorte 4091, contra de canasta, cespól, llave de paso de 13mm., instalación, reconexion a salida sanitaria, reconexion hidraulica, accesorios de fijación, ajustes, pruebas, materiales, limpieza de area de servicio, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	pza	\$ 16,635.69	\$ 19,297.40

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

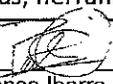
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

MU	MING	08-0015	Sustitución de mingitorio modelo Niágara II o similar en calidad, suministrado por el licitante, incluye: Llave Para Mingitorio Dica Con Resorte 4091, desmontaje, colocación del nuevo, conexiones, ajustes, pruebas, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$ 11,065.19	\$ 12,835.63
MU	MING	08-0016	Suministro y colocación de rejilla de ceramica para mingitorio serie 500, marca Makech, MOD.RCE-5000, para mingitorio "seco", suministrado por el licitante, accesorios de instalación; Incluye: Retiro de rejilla existente, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	pza	\$ 5,976.73	\$ 6,933.00
MU	MING	08-0017	Suministro y colocación de cartucho para mingitorio seco Helvex MGS-E/MG0-E / DE-CH, Blanco, suministrado por el licitante, accesorios de instalación; Incluye: Wiese Tapete para Mingitorio con Aroma / Caja con 12 piezas 20300, Marca: WIESSE, Retiro de cartucho existente, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	pza	\$ 2,968.80	\$ 3,443.81
MU	TARJ	08-0018	Suministro y colocacion de tarja para cuarto de servicio, base acero inoxidable gris 48x48 cm a una altura de 90 cm, marca Inmeza o calidad equivalente, suministrado por el licitante; Incluye: tarja nueva, cespól, tornillería de fijación, conexión, colocacion ajustes, pruebas, herramienta y mano	pza	\$ 1,889.42	\$ 2,191.73

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

			de obra, limpieza del area de servicio, y todo lo necesario para la debida ejecucion del servicio.			
MU	INOD	08-0019	Retiro de mueble sanitario (lavabo, mingitorio, W.C. con fluxómetro, w.c. con deposito, con recuperacion del plantel y su traslado al almacen central del Conalep; se debera considerar todo lo necesario para la correcta ejecucion.	pza	\$ 4,076.87	\$ 4,729.17

RESUMEN DE SUBPARTIDAS (PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX)		
001	ACABADOS	\$5,776.11
002	CANCELERÍA	\$42,070.70
003	ACCESORIOS	\$16,580.95
004	EQUIPO	\$80,552.40
005	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$6,912.23
006	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	\$73,184.00
007	INSTALACIÓN SANITARIA	\$38,565.56
008	MUEBLES	\$89,652.37

  
Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



**IBARRA RAIN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.**  
RFC IRA140611IP1

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE**

SUMA TOTAL:	\$353,294.32

**MONTO TOTAL CON LETRA (TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.) INCLUYENDO EL IVA**

NOTA: Además deberá anotar en el presente cuadro lo siguiente:

Que acepto los términos y condiciones de pago que se establecen en la convocatoria, que mis precios ofertados permanecerán fijos durante el procedimiento de contratación y hasta la emisión del fallo respectivo y, en caso de resultar adjudicado, mantendré dichos precios fijos y vigentes hasta la terminación del contrato correspondiente.

Que estoy consciente de que el precio unitario será el único valor que se tomará en cuenta para efectos de evaluación y adjudicación.

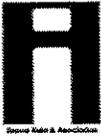
Lugar de ejecución del servicio: DE CONFORMIDAD A LA COTIZACIÓN

Moneda en que cotiza: PESOS MEXICANOS

Vigencia de la cotización, 45 días hábiles

Considerar en su cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal



LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX".

ESTADO DE MÉXICO, A 05 DE JUNIO DE 2024

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA  
PRESENTE

La vigencia de la oferta y el precio del servicio será fijo durante la vigencia del contrato.

PARA FORMULAR SU COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar (mismos que se especifican en el ANEXO NO. 1 de la solicitud de cotización).

2.- Condiciones de prestación del servicio: (de acuerdo a La petición de oferta)

El lugar de prestación del servicio será: (de acuerdo a La petición de oferta)

3.- Considerar en su cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.

4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo (no aplica)

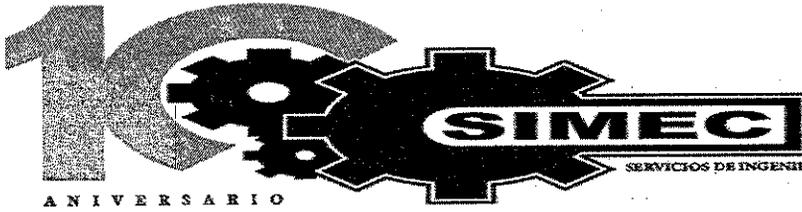
5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10%.

6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios será (de acuerdo a LA CONVOCATORIA).

**Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad que el servicio que oferto en esta proposición cumple debidamente con las especificaciones establecidas en la convocatoria de referencia y que, en el evento de ser adjudicado, cumpliré cabalmente con las obligaciones a mi cargo que deriven del fallo correspondiente en los términos y condiciones estipulados en la Convocatoria de Licitación Pública Nacional Pública Nacional Electrónica No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024, para la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX**

Ricardo Alfonso Ibarra Navarrete  
Representante Legal





LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER  
NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

Ciudad de México a 05 de junio de 2024

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica  
(CONALEP)  
Presente

El que suscribe, Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés, representante legal de la empresa SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil S.A. de C.V., hago entrega de los Documentos solicitados, para la LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024, relativa a la contratación del “SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX”.

## **FRACCIÓN IV.- REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN DE CUMPLIR EN SUS PROPOSICIONES**

### **4.1 Documentación que deberán presentar los licitantes participantes.**

#### **b). Contenido de la propuesta económica**

**Atentamente.**  
**Protesto lo necesario.**

**Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés**  
**Representante Legal**

**SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.**  
**SS1140303UTA**

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895

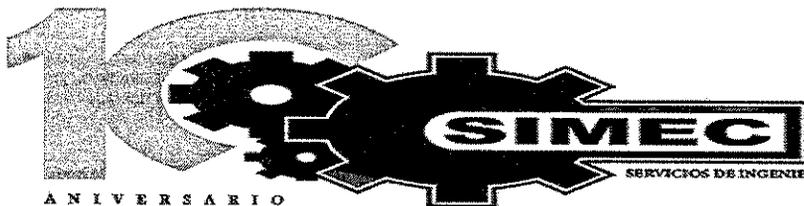
55 6579 4440

[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com)

[administracion@simecservicios.com.mx](mailto:administracion@simecservicios.com.mx)

[servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx)

[www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)



LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER  
NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

**FORMATO A  
FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

Ciudad de México a 05 de junio de 2024

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA**  
Presente

De conformidad con lo establecido en la Convocatoria de Licitación Pública Nacional de Carácter Nacional Electrónica No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024, para la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX, manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

<b>LICITACIÓN:</b>	LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024	
<b>SERVICIO:</b>	MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX	
<b>PLANTEL:</b>	PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX	
<b>CLAVE:</b>	----	
<b>EMPRESA:</b>	SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil S.A. de C.V.	<b>FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA</b>

Nº		CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA	
<b>PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX (CIUDAD DE MEXICO) - PARTIDA 1</b>						
<b>AC</b>	<b>1</b>	<b>ACABADOS</b>				
AC	MURO	01-0001	Rehabilitación de aplanado, con mortero de cemento-arena, proporción 1 a 5; 2.5 cm de espesor en muros y boquillas de tabique, acabado fino, considerar retiro de aplanado en mal estado, limpiezas y retiro de escombros.	m2	\$406.25	\$471.25
AC	MURO	01-0002	Reparación de loseta en muros de 20 x 30 cm calidad y modelo igual al existente o en su defecto equivalente en caso de estar discontinuado; incluye retiro de piezas en mal estado, demolición de adhesivo existente, preparación de la superficie, pasta adhesiva marca crest o de mejor calidad, boquillas y juntas igual al acabado existente, loseta, suministrado por el licitante, retiro de escombros y materiales sobrantes fuera del plantel y limpieza del área de servicio.	m2	\$612.50	\$710.50
AC	MURO	01-0003	Suministro y aplicación de pintura vinílica Vinimex de Comex o calidad superior, en muros color blanco ostión y en columnas de concreto color gris azul, hasta cubrir la superficie, incluye preparación de la superficie, retiro de pintura semi desprendida o mal adherida, resanes, sellador 5 x 1; igualar al tono existente en caso de requerirse, protección de las áreas con plástico y limpieza.	m2	\$156.25	\$181.25
AC	MURO	01-0004	Suministro y aplicación de pintura esmalte Comex Velmar o calidad superior, en muros color blanco amanecer y en columnas de concreto color gris azul, hasta cubrir la superficie, incluye preparación de la superficie, retiro de pintura semi desprendida o mal adherida, resanes, sellador 5 x 1; igualar al tono existente en caso de requerirse, protección de las áreas con plástico y limpieza.	m2	\$131.25	\$152.25

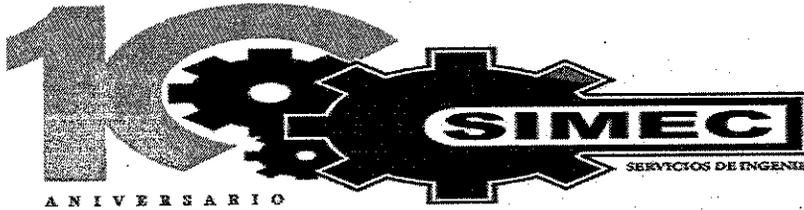
**SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.**  
SSI140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

☎ 55 9388 5895 ☎ 55 6579 4440

✉ [simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com) ✉ [administracion@simecservicios.com.mx](mailto:administracion@simecservicios.com.mx) ✉ [servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx)

🌐 [www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)



ANIVERSARIO

SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

		Nº	CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
AC	PLAF	01-0005	Suministro y aplicación de pintura vinílica Vinimex de Comex o calidad igual o superior, en plafones color blanco amanecer y en traveses de concreto color gris azul, hasta cubrir la superficie, incluye preparación de la superficie, retiro de pintura semi dependida o mal adherida, resanes, sellador 5 x 1; igualar al tono existente en caso de requerirse, protección de las áreas con plástico y limpieza.	m2	\$156.25	\$181.25
AC	PLAF	01-0006	Reparación correctiva a sección de plafón de tablaroca o modular, sellado de vanos de lámparas; incluye: cortes, canales de carga, soportes, enderezado, nivelado, equipo de seguridad, andamios, materiales de consumo, plástico de protección, limpieza del área del servicio, mano de obra, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación.	m2	\$406.25	\$471.25
AC	PISO	01-0007	Reparación de piso de loseta cerámica en piso de 30 x 30 cm calidad y modelo igual al existente o en su defecto equivalente en caso de estar discontinuado; incluye retiro de piezas en mal estado, demolición de adhesivo existente, preparación de la superficie, pasta adhesiva marca crest o de mejor calidad, boquillas y juntas igual al acabado existente, loseta, suministrado por el licitante, retiro de escombros y materiales sobrantes fuera del plantel y limpieza del área de servicio.	m2	\$781.25	\$906.25
AC	PISO	01-0008	Mantenimiento correctivo de firme existente de hasta 18 cm de espesor a base de concreto f'c= 200 kg/cm2. Incluye malla electrosoldada 6x6-10-10, limpieza del área de servicio y retiro de materiales fuera del plantel.	m2	\$868.75	\$1,007.75
AC	PISO	01-0009	Limpieza de pisos y muros de loseta ceramica, con acido muriatico diluido para eliminar manchas, agua y jabón, incluye: revisión y resanes en juntas y boquillas, desinfección, detalles y lo necesario para su debido mantenimiento.	m2	\$156.25	\$181.25
AC	PISO	01-0010	Ranurado, demolición y reparación de piso de concreto armado en seccion de 30 cm de ancho y 15 cm de espesor promedio para rehabilitación de tuberías de instalaciones, corte guiado con cortadora de disco, incluye: ranurado y reparación con malla electrosoldada 6-6 / 10-10 y colado con concreto f'c 200 kg/cm2 acabado escobillado, floteado o pulido, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$312.50	\$362.50
AC	PISO	01-0011	Ranurado, demolición y reparación de piso de concreto armado en seccion de 60 cm de ancho y 15 cm de espesor promedio para rehabilitación de tuberías de instalaciones, corte guiado con cortadora de disco, incluye: ranurado y reparación con malla electrosoldada 6-6 / 10-10 y colado con concreto f'c 200 kg/cm2 acabado escobillado, floteado o pulido, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de	ml	\$312.50	\$362.50

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SS140303UTA

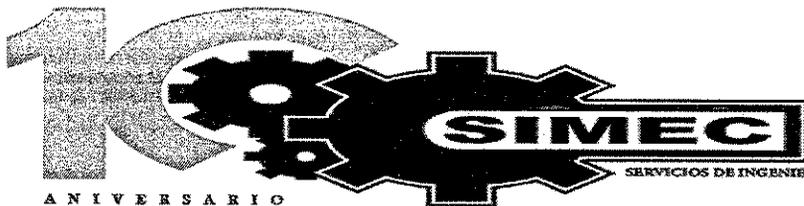
AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895

55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
			obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.			
CA		2	<b>CANCELERÍA</b>			
CA	VENT	02-0001	Mantenimiento a ventanas de aluminio natural de 2", consistente en revisión, ajuste y reparación de hojas abatibles y corredizas, herrajes, cristales rotos, viniles y felpas, reponer elementos faltantes, limpiezas, resanes, sellado, ajustes, y lo necesario para su debido mantenimiento.	m2	\$2,348.75	\$2,724.55
CA	VENT	02-0002	Sustitución de cancelería de aluminio natural de 2" en mal estado, ventana suministrada por el licitante, con fijos y corredizos de acuerdo a la existente, incluye: cristales de 6 mm. claro traslucido, herrajes, jaladeras de embutir, viniles, felpas, ajustes, retiro de ventana existente, instalación, sellado y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$2,348.75	\$2,724.55
CA	ESPE	02-0003	Sustitución de espejo de sobreponer de 0.60 x 0.40 m, con marco de aluminio y base de triplay; suministrado por el licitante, verificar medidas en sitio; incluye: retiro del anterior, espejo nuevo, resanes, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$725.00	\$841.00
CA	ESPE	02-0004	Sustitución de espejo de sobreponer de 0.65 x 1.65 m, con marco de aluminio y base de triplay; suministrado por el licitante, verificar medidas en sitio; incluye: retiro del anterior, espejo nuevo, resanes, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación.	pza	\$1,273.13	\$1,476.83
CA	MAMP	02-0005	Mantenimiento general a mampara divisoria hecha <b>de muro de loseta ceramica</b> con marcos de perfiles tubulares de 3" de espesor, revisión de anclajes a piso y muro, limpieza de loseta, boquillas y juntas, sustitución de losetas dañadas, retiro de pintura dañada y oxido con cepillo de alambre en perfiles tubulares, lijado de la superficie, aplicación de primario y aplicación de esmalte calidad comex 100 total o calidad superior hasta cubrir perfectamente, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.	pza	\$1,761.25	\$2,043.05
CA	MAMP	02-0006	Mantenimiento general a fijo de mampara divisoria, consistente en revisión de elementos de sujeción, reforzamiento en caso de requerir mayor rigidez, se consideran los paneles fijos lateral y frontal, nivelación, colocación, ajustes, correcta fijación, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.	pza	\$1,761.25	\$2,043.05
CA	MAMP	02-0007	Mantenimiento general a puerta de mampara, consistente en revisión, ajuste de holguras restitución de elementos y herrajes dañados o faltantes, calidad o modelo igual a los existentes o equivalente en caso de estar discontinuado, colocación, ajustes, correcta fijación, limpiezas,	pza	\$2,406.25	\$2,791.25

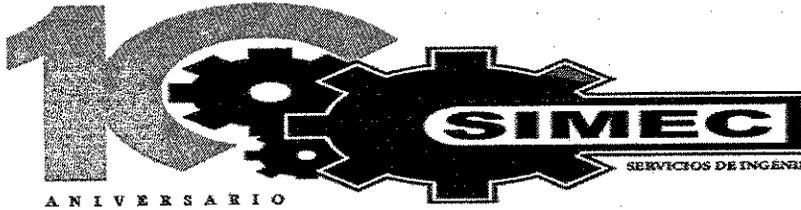
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SSI140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
			resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.			
CA	MAMP	02-0008	Mantenimiento general a fijo de mampara de mingitorio, consistente en revisión de elementos de sujeción, reforzamiento en caso de requerir mayor rigidez, nivelación, colocación, ajustes, correcta fijación, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.	pza	\$1,781.25	\$2,066.25
CA	MAMP	02-0009	Sustitución de mampara divisoria en sanitario por mampara de lámina de acero porcelanizado (curado al horno), de 25mm de espesor con remates de aluminio y herrajes de línea, tipo Hegor, Macup o calidad superior, suministrada por el licitante, en un ancho promedio de 1.50 m y una altura 1.70 m, se consideran los paneles fijos lateral y frontal, verificar medidas en sitio; incluye: desmontaje de mampara a sustituir, ajustes, resanes, acarreo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación.	pza	\$6,156.25	\$7,141.25
CA	MAMP	02-0010	Sustitución de puerta de mampara en sanitario por puerta de lámina de acero porcelanizado (curado al horno) de 25 mm de espesor, con remates de aluminio, herrajes y accesorios de línea, tipo Hegor, Macup o calidad superior, suministrado por el licitante, en un ancho promedio de 0.60 m y a una altura 1.70 m, verificar medidas en sitio; incluye: desmontaje de pieza a sustituir, ajustes, resanes, acarreo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación.	pza	\$6,156.25	\$7,141.25
CA	MAMP	02-0011	Sustitución de mampara divisoria en mingitorio por mampara de lámina de acero porcelanizado (curado al horno), de 25mm de espesor con remates de aluminio y herrajes de línea, tipo Hegor, Macup o calidad superior, suministrada por el licitante, en un ancho promedio de 0.35 m y una altura 1.70 m, se consideran los paneles fijos lateral y frontal, verificar medidas en sitio; incluye: desmontaje de mampara a sustituir, ajustes, resanes, acarreo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación.	pza	\$6,156.25	\$7,141.25
CA	PUER	02-0012	Mantenimiento a puerta de acceso a baños tipo CAPFCE de 1.00 m, 2.50 m de altura a base de lamina esmaltada o multypanel con remates y marco de aluminio, consistente en revisión y enderezado, sustitución de cerradura mod. 525 Phillips, 4 bisagras del tipo reforzado y elementos dañados o faltantes, desmontaje y montaje colocación, ajustes, correcta fijación, pintura, sellado perimetral, limpiezas, resanes y lo necesario para su debido mantenimiento.	pza	\$8,668.75	\$10,055.75

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

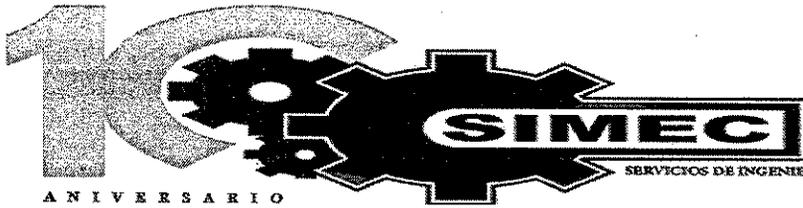
SSI140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
CA	PUER	02-0013	Sustitución de puerta tipo CAPFCE de acceso a sanitario a base de lámina de acero porcelanizado, con remates de aluminio y herrajes de línea, tipo Hegor, Macup o calidad superior, suministrado por el licitante, en un ancho de 1.00 m, 2.50 m de altura y 38 mm de espesor; verificar medidas en sitio; incluye: desmontaje de puerta a sustituir, cerradura mod. 525 Phillips, ribete de canal de aluminio extruído, marco tubular reforzado de aluminio anodizado natural de 2" con perfil batiente, 4 bisagras de libro latonadas; taquetes, tornillos ajustes, resanes, acarreo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación.	pza	\$10,402.50	\$12,066.90
CC		3	<b>ACCESORIOS</b>			
CC	PAPE	03-0001	Suministro y colocación de Despachador de papel higiénico jumbo- rollo individual, Unline México, modelo h-1127, o calidad equivalente, suministrado por el licitante, incluye: despachador nuevo, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio	pza	\$718.75	\$833.75
CC	JABO	03-0002	Suministro y colocación de despachador jabón líquido Kimberly Clark, Jofel o calidad equivalente, de 800+ mililitros, suministrado por el licitante, incluye: despachador nuevo, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio	pza	\$410.63	\$476.33
CC	PAPE	03-0003	Suministro y colocación de dispensador de toallas Interdobladadas (sanitas) Uso Rudo, capacidad 400+ toallas de papel para manos, ABS alto impacto, marca OVAL o calidad equivalente, suministrado por el licitante, incluye: despachador nuevo, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio	pza	\$410.63	\$476.33
CC	ASIE	03-0004	Suministro y colocación de asiento SIN tapa para inodoro blanco, alargado o redondo; suministrado por el licitante, Incluye: mano de obra y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$1,492.50	\$1,731.30
CC	ASIE	03-0005	Suministro y colocación de asiento CON tapa para inodoro blanco, alargado o redondo; suministrado por el licitante, Incluye: mano de obra y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$848.75	\$984.55
CC	BARR	03-0006	Suministro y colocación de barra urinal, fabricada en tubo de acero inoxidable calibre 18, de 32 mm de diámetro, acabado satinado modelo Q-202-CS-1 (TSM) o similar, suministrado por el licitante; incluye: material, herramienta y mano de obra, equipo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$5,613.75	\$6,511.95
CC	BARR	03-0007	Suministro y colocación de barra recta de 61 cm. de longitud, fabricada en tubo de acero inoxidable calibre 18, de 32 mm de diámetro, acabado satinado modelo Q-30-CS-1 (TSM) o similar; incluye: barra nueva suministrada por el licitante, herramienta y mano de obra, equipo, limpieza del área de trabajo, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$1,062.50	\$1,232.50

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SSI140303UTA

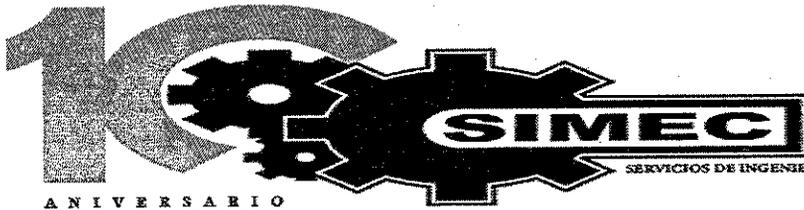
AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895

55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administración@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



ANIVERSARIO

		Nº	CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
CC	BARR	03-0008	Suministro y colocación de barra de seguridad horizontal de 121.9x91.5 cms., fabricada en tubo de acero inoxidable calibre 18, de 32 mm de diámetro, acabado satinado modelo Q-3648-CS-1 (TSM) o similar; incluye: barra nueva suministrada por el licitante, herramienta y mano de obra, limpieza del área de trabajo, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$3,681.88	\$4,270.98
CC	BARR	03-0009	Suministro y colocación de gancho portamuletas de 14.0x10.2x3.8 cms., de acero inoxidable, acabado satinado modelo 809 (TSM) o similar, suministrado por el licitante; incluye: material, herramienta y mano de obra, equipo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$956.88	\$1,109.98
EQ		4	<b>EQUIPO</b>			
EQ	TABL	04-0001	Suministro y colocación de control de bombas para simultanear 3 de bombas del sistema hidroneumático, de iguales características, marca reconocida por el mercado, suministrado por el licitante. Incluye: retiro de control dañado, revisión de instalación eléctrica, ajustes, pruebas, limpieza del área de servicio, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$38,579.38	\$44,752.08
EQ	TABL	04-0002	Suministro y colocación de tablero alternador simultaneador para 2 bombas, Altamira, tasa2, sistema cisterna-tinaco, 2 hp, 4.5-6. 3a, 3f x 230v, 60 Hertz, protección cortacircuitos, servicio seco y sobrecarga, gabinete metálico nema 12, suministrado por el licitante; incluye: tablero alternador simultaneador nuevo, pruebas, conexiones, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio.	pza	\$28,134.38	\$32,635.88
EQ	TABL	04-0003	Mantenimiento correctivo a cableados e interconexiones en tablero de control, calibrado y presión de hidroneumático. Incluye: cable de cobre thw/lts/90° vinanel 2000, desconexión y conexión, cinturónes de plástico, peinado de atados, limpieza, revisión de fugas, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra, equipo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pza	\$20,375.00	\$23,635.00
EQ	TANQ	04-0004	Mantenimiento correctivo a instalación de tanque precargado de 450 lts. para hidroneumático, tanque suministrado por el licitante. Incluye: la sustitución del tanque precargado de 450 lts., calibración a la presión requerida, mano de obra, acarreo, pruebas de operación, conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	pza	\$20,312.50	\$23,562.50
EQ	HIDR	04-0005	Instalación de equipo hidroneumático completo Hydro-MAC (R) con bomba Jet 3/4 hp con tanque vertical de 130 L, modelo EAJ075-130VE marca Evans o calidad equivalente suministrado por el licitante. Incluye: la sustitución del equipo existente, interruptor, presostato, ajustes y conexiones hidráulicas y eléctricas, revisión y reparación de fugas de la instalación hidráulica, calibración a la	pza	\$15,376.25	\$17,836.45

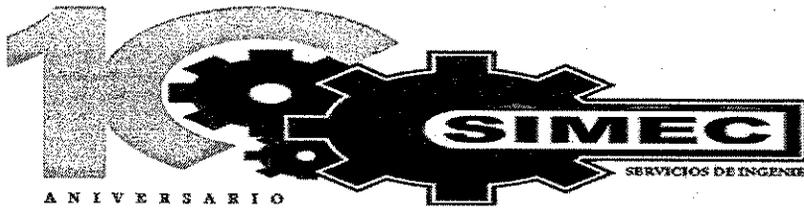
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SS140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administración@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



N°			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
			presion requerida, mano de obra, acarreo, pruebas de operación, conexión y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.			
EQ	DISP	04-0006	Mantenimiento correctivo de presostato para control de bombas del sistema hidroneumático, de iguales características, marca registrada y reconocida por el mercado a la marca existente. Incluye: retiro de interruptor de presión dañado, presostato nuevo, instalación eléctrica, ajustes, conexiones, pruebas, plásticos de protección, limpieza del área de servicio, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento.	pza	\$4,281.25	\$4,966.25
EQ	DISP	04-0007	Mantenimiento preventivo a equipo hidroneumático 453 l, tomando en cuenta limpieza y revisión de acoplamientos plásticos y de cobre para evitar fugas, revisión de presión de aire sin carga de agua, verificación perimetral de tanque precargado, para verificación de fisuras y fugas, correcciones, ajustes, limpieza y reapriete de tablero de control eléctrico y electrónico, calibración de la presión de servicio del sistema, materiales, limpieza del área de servicio, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación y funcionamiento.	pza	\$29,062.50	\$33,712.50
EQ	BOMB	04-0008	Mantenimiento preventivo de bomba centrífuga con motor eléctrico de hasta 2 hp. Incluye: desconexión de bomba, cambio de elementos desgastados: sellos, rodamientos, rotores, contactores, etc. limpieza, pintura, instalación, conexión eléctrica, pruebas, herramienta, mano de obra, equipo, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento.	pza	\$4,281.25	\$4,966.25
IE		<b>5</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>			
IE	LAMP	05-0001	Suministro y colocación de luminaria Novalux Capfce II (serie interiores para sobreponer), gabinete de lámina de 1220x320x75 mm, para sobreponer, fabricada en lámina de acero acabado en pintura en polvo poliéster aplicación electrostática color blanco, difusor de acrílico prismático n-12. Equipada con tabletas LED 11W, 16W o 24W, o tecnología T8 LED 12W, 17W o 18.5W, con driver electrónico multivoltaje 120-277 vca, suministrado por el licitante. considerara retiro de gabinete de alumbrado existente; incluye: luminaria nueva completa, fijación, conexiones, pruebas, limpieza del área de servicio, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	\$1,486.88	\$1,724.78
IE	LAMP	05-0002	Rehabilitación de luminaria empotrada o de sobreponer, de 61x61x8 cm, consistente en desmontaje, sustitución de tubos flourscentes por tubos (2) de tecnologia LED suministrados por el licitante, limpieza, colocación de difusor de acrílico prismático, conexiones ajustes, correcta fijación, pruebas, limpieza del área de servicio, andamios,	pza	\$781.25	\$906.25

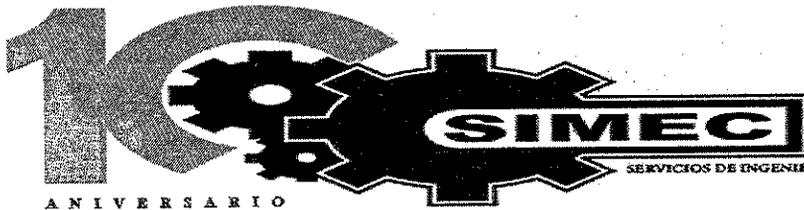
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SSI140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
			herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.			
IE	LAMP	05-0003	Rehabilitación de luminaria empotrada o de sobreponer, de 122x32x8 cm, consistente en desmontaje, sustitución de tubos fluorescentes por tubos (2) de tecnología LED suministrados por el licitante, limpieza, colocación de difusor de acrílico prismático, conexiones ajustes, correcta fijación, pruebas, limpieza del área de servicio, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	\$781.25	\$906.25
IE	LAMP	05-0004	Rehabilitación de apagador o contacto, consistente en desmontaje, sustitución de piezas dañadas o faltantes como tapa, boton o enchufe, suministrados por el licitante, limpieza, colocación, conexiones ajustes, correcta fijación, pruebas, limpieza del área de servicio, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	\$468.75	\$543.75
IH		6	<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>			
IH	LLAV	06-0001	Suministro y colocación de llave nariz cromada con niple y chapeton Rugo o calidad superior, suministrado por el licitante; incluye retiro con recuperación de llave de pared existente, conexiones, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su debida terminación.	pza	\$468.75	\$543.75
IH	LLAV	06-0002	Mantenimiento a llave economizadora para lavabo Helvex mod. Tv-105. Incluye: desmontaje de llave dañada, desmantelamiento cambio de partes en mal estado, empaques vástago, resorte, o ring, cartucho, ensamble y cualquier otro elemento que sufra desgaste e instalación en su lugar original, cinta teflón, pruebas, conexiones, herrajes, montaje y correcta fijación, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio	pza	\$2,167.50	\$2,514.30
IH	LLAV	06-0003	Sustitución de llave economizadora para lavabo Helvex mod. tv-105, incluye retiro con recuperación de llave existente llave nueva, cinta teflón, pruebas, conexiones, correcta fijación, herrajes, herramienta, mano de obra, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$650.25	\$754.29
IH	LLAV	06-0004	Mantenimiento a llave antivandalica de pared Docol Incluye: desmontaje de boton de accionamiento del grifo, revisión limpieza y calibración del cartucho de accionamiento para su correcto funcionamiento, pruebas, conexiones, montaje de catrtucho y correcta fijación, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio.	pza	\$1,156.25	\$1,341.25
IH	LLAV	06-0005	Mantenimiento a llave antivandalica de pared Docol, Incluye: sustitución del cartucho (kit) interior de boton de accionamiento del grifo, revisión y calibración para su correcto funcionamiento, pruebas, conexiones, herrajes, montaje de catrtucho y correcta fijación, herramienta, mano de obra, equipo,	pza	\$1,156.25	\$1,341.25

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SSI140303UTA

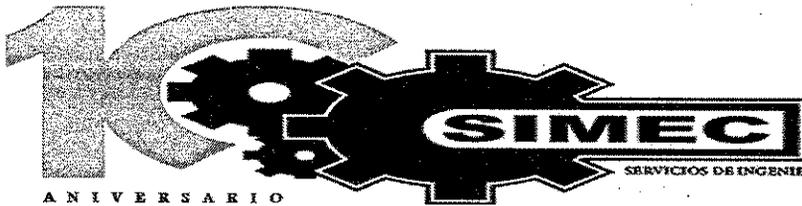
AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895

55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administración@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



N°			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
			materiales de consumo, limpieza del área de servicio.			
IH	LLAV	06-0006	Mantenimiento de llave economizadora para lavabo Helvex mod. TV-120, incluye retiro con recuperación de llave existente, sustitución de cartucho (kit) interior de boton de accionamiento del grifo, revision, calibracion, pruebas, colocacion, cinta teflon, pruebas, conexiones, herrajes, herramienta, mano de obra, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$2,521.88	\$2,925.38
IH	LLAV	06-0007	Sustitución de llave economizadora para lavabo Helvex mod. TV-120, incluye retiro con recuperación de llave existente, llave nueva, cinta teflon, pruebas, conexiones, herrajes, herramienta, mano de obra, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$756.56	\$877.61
IH	FLUX	06-0008	Mantenimiento de fluxómetro de manija mod 110 WC 4.8 Helvex o de iguales características, incluye: desmontaje, limpieza y revisión de accesorios como rondanas, tuerca, gomas, o'ring, resorte, estopero, embolo etc., sustitucion de piezas dañadas, montaje ajustes, pruebas de funcionamiento, material miscelaneo, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$1,781.25	\$2,066.25
IH	FLUX	06-0009	Sustitución de fluxómetro de palanca, para taza flux P/WC Manija, spud de 32/38 mm, 4.8 L, Helvex, suministrado por el licitante, considerar retiro con recuperación del existente. Incluye: desconexión y conexión, pruebas, sellado, materiales necesarios para su correcta fijación y funcionamiento, herramienta, mano de obra, limpieza	pza	\$8,950.63	\$10,382.73
IH	FLUX	06-0010	Mantenimiento de fluxómetro de pedal mod 310 WC 4.8 Helvex o de iguales características, incluye: desmontaje, limpieza y revisión de accesorios como rondanas, tuerca, gomas, o'ring, resorte, estopero, embolo etc., sustitucion de elementos en mal estado o dañados, montaje ajustes, pruebas de funcionamiento, material miscelaneo, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$1,781.25	\$2,066.25
IH	FLUX	06-0011	Sustitución de fluxómetro de pedal, para taza flux WC/Pedal, spud de 32/38mm, 4.8 L, Helvex, oculto o expuesto, suministrado por el licitante, considerar retiro con recuperación del existente. Incluye: desconexión y conexión, pruebas, sellado, materiales necesarios para su correcta fijacion y funcionamiento, herramienta, mano de obra, limpieza	pza	\$8,950.63	\$10,382.73

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SSI140303UTA

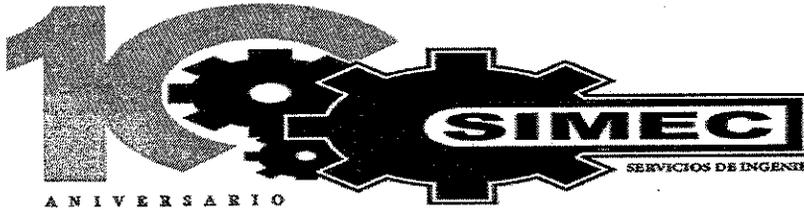
AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895

55 6579 4440

[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com) [administracion@simecservicios.com.mx](mailto:administracion@simecservicios.com.mx) [servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx)

[www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)



ANIVERSARIO

SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
IH	FLUX	06-0012	Sustitución de embolo para fluxómetro de palanca de wc., marca Helvex, o de iguales características, suministrado por el licitante. incluye: embolo nuevo, montaje y desmontaje, revisión y pruebas, empaques, tornillería, sellador, cinta teflón, ajustes, conexiones, materiales, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio.	pza	\$800.00	\$928.00
IH	LLAV	06-0013	Suministro y colocación de mezcladora 24-R Lavabo 4" 1/4 De Vuelta (RUG L. 0303), Rugo, incluye: mezcladora nuevo, pruebas, conexiones, herramienta, mano de obra, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$546.88	\$634.38
IH	LLAV	06-0014	Suministro y colocación de grifo para fregadero de servicio, grifo delta 28t9 28t, 8", suministrado por el licitante; incluye: grifo nuevo, cinta teflón, adaptación y conexión a alimentación de tubería de cobre existente, ranurado en muros y resanes, pruebas, conexiones, herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$4,368.75	\$5,067.75
IH	TUBE	06-0015	Suministro y colocación de línea de alimentación hidráulica con tubo de 2" de PVC hidráulico ced. 40 cementable, suministrada por el licitante. Incluye: excavación hasta 40 cms profundidad, relleno de cepa, coples, codos, conectores, pegamento, material de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta terminación.	ml	\$312.50	\$362.50
IH	LLAV	06-0016	Sustitución de válvula de compuerta o esfera, soldable o rosca de 19 mm. Cobre a cobre, incluye: retiro de pieza dañada, conexión, lijado, soldadura, pruebas, ranurado, resanes, herramienta, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$1,781.25	\$2,066.25
IH	LLAV	06-0017	Sustitución de válvula de compuerta o esfera, soldable o rosca de 50 mm. Cobre a cobre, incluye: retiro de pieza dañada, conexión, lijado, soldadura, pruebas, ranurado, resanes, herramienta, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$2,406.25	\$2,791.25
IH	LLAV	06-0018	Sustitución de valvular angular de barril para lavabo, wc, tarja, suministrado por el licitante. incluye: retiro de pieza dañada, llave angular nueva y manguera coflex, pruebas, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$312.50	\$362.50

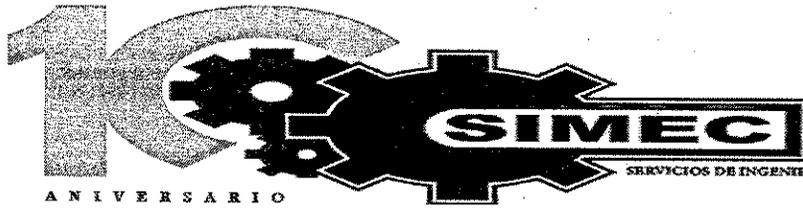
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SS1140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



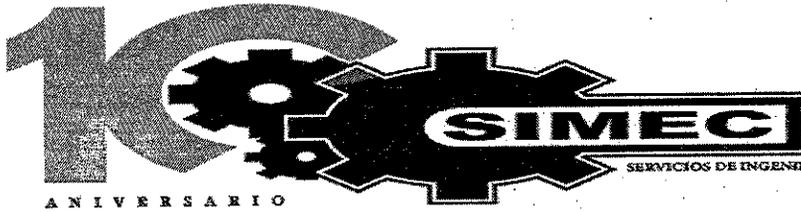
Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
IH	TUBE	06-0019	Salida hidraulica para inodoro, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm (0.90ml), 19mm (0.60ml), y 25mm (0.48 ml), verificar diametros y medidas en sitio, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$1,781.25	\$2,066.25
IH	TUBE	06-0020	<b>(Rehabilitación de)</b> salida hidraulica para lavabo, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm (1.00ml), 19mm (0.26 ml), 25mm (.16 ml), 32mm (0.80 ml) y 38mm (0.88 ml), verificar diametros y medidas en sitio, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$2,406.25	\$2,791.25
IH	TUBE	06-0021	Salida hidraulica para mingitorio, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm, (1.80 m de tubo en promedio), verificar diametros y medidas en sitio se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$2,406.25	\$2,791.25
IH	TUBE	06-0022	Salida hidraulica para tarja, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm, (1.80 m de tubo en promedio), verificar diametros y medidas en sitio; se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$2,406.25	\$2,791.25
IH	TUBE	06-0023	Salida hidraulica para inodoro, con tuberia de cpvc hidraulica de 13mm (0.90ml), 19mm (0.60ml), y 25mm (0.48 ml), verificar diametros y medidas en sitio, tuberia suspendida bajo losa con colgadores tipo pera de 13mm, espaciados a 1.20 m maximo, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de desechos y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$2,406.25	\$2,791.25

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SSI140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx  
www.simecservicios.com.mx



Nº			CONCEPTO	UNI.	P. U.	P. U. CON IVA
IH	TUBE	06-0024	Salida hidraulica para lavabo, con tubería de cpvc hidraulica de 13mm (1.00ml), 19mm (0.26 ml), 25mm (.16 ml), 32mm (0.80 ml) y 38mm (0.88 ml), verificar diametros y medidas en sitio, tubería suspendida bajo losa con colgadores tipo pera de 13mm, espaciados a 1.20 m maximo, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de desechos y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$2,406.25	\$2,791.25
IH	TUBE	06-0025	Salida hidraulica para tarja, con tubería de cpvc hidraulica de 13mm, (1.80 m de tubo en promedio), verificar diametros y medidas en sitio, tubería suspendida bajo losa con colgadores tipo pera de 13mm, espaciados a 1.20 m maximo, se deberan considerar codos, tees, reducciones, coples, conectores; se debera considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y todo lo necesario para la ejecución del servicio. ver croquis.	sal	\$2,406.25	\$2,791.25
IS		7	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>			
IS	CESP	07-0001	Sustitución de cespól trampa completa de laton cromado marca Rugo o calidad superior, para lavabo o tarja, suministrado por el licitante; incluye: cinta teflón, conexiones, ajustes, pruebas, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$781.25	\$906.25
IS	CESP	07-0002	Sustitución de coladera (cespol) con rejilla cromada cuerpo de PVC cementar, suministrada por el licitante, incluye: ranurado y demonición de piso de concreto, resanes y reposición de loseta retirada similares características a la existente, conexiones, ajustes pruebas, herramienta, mano de obra, limpieza	pza	\$1,781.25	\$2,066.25
IS	TUBO	07-0003	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para wc, con tubería de PVC sanitario reforzado de 100 mm 1.50 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tubería dañada, codo, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	sal	\$3,031.25	\$3,516.25
IS	TUBO	07-0004	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para lavabo, coladera, mingitorio o tarja, con tubería de PVC sanitario reforzado de 50 mm 2.00 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tubería dañada, codo, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras	sal	\$3,031.25	\$3,516.25

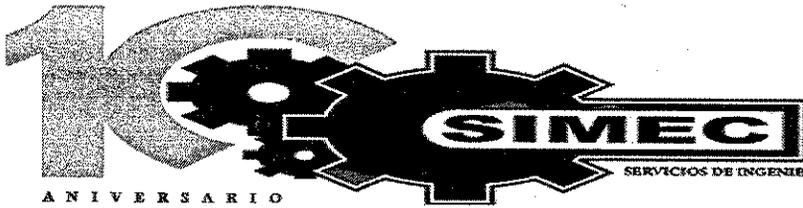
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SS1140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



ANIVERSARIO

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER  
NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024

SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
			necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.			
IS	CESP	07-0005	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para coladera o mingitorio, con tubería de PVC sanitario reforzado de 75 mm 2.00 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tubería dañada, codo, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	sal	\$3,031.25	\$3,516.25
IS	TUBO	07-0006	Rehabilitación de línea de descarga sanitaria, con tubería de PVC sanitario reforzado de 100 mm, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tubería dañada, codos, conectores, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$612.50	\$710.50
IS	TUBO	07-0007	Rehabilitación de línea de descarga sanitaria, con tubería de PVC sanitario reforzado de 150 mm, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: cortes, ranuras, resanes, retiro de tubería dañada, codos, conectores, coples, reducciones, elementos de fijación y sujeción bajo losa, conexión a red existente, maniobras necesarias, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$673.75	\$781.55
IS	TUBO	07-0008	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para wc, con tubería de PVC sanitario reforzado de 100 mm 1.50 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: excavación, ranurado y demolición de firme de concreto armado para descubrir y retirar línea existente, cortes, resanes, codos, coples, reducciones, conexión a red existente, relleno y reparación de firme de concreto, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	sal	\$3,031.25	\$3,516.25
IS	TUBO	07-0009	Rehabilitación de salida de descarga sanitaria para lavabo, coladera, mingitorio o tarja, con tubería de PVC sanitario reforzado de 50 mm 2.00 mts de long promedio, materiales suministrados por el licitante, pendiente minima 2%; incluye: excavación, ranurado y demolición de firme de concreto armado para descubrir y retirar línea existente, cortes, resanes, codos, coples, reducciones, conexión a red existente, relleno y reparación de firme de concreto, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales,	sal	\$3,031.25	\$3,516.25

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SSI140303UTA

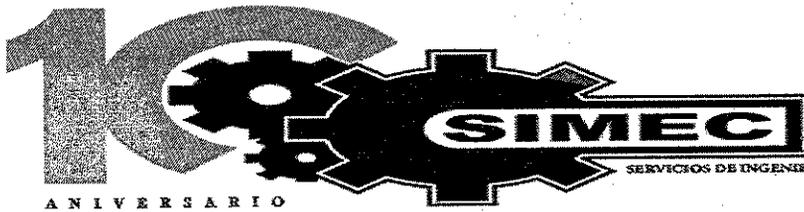
AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895

55 6579 4440

[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com) [administracion@simecservicios.com.mx](mailto:administracion@simecservicios.com.mx) [servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx)

[www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)



Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
			retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.			
IS	TUBO	07-0010	Rehabilitación de línea de descarga sanitaria, con tubería de PVC sanitario reforzado de 100 mm, materiales suministrados por el licitante, pendiente mínima 2%; incluye: excavación, ranurado y demolición de firme de concreto armado para descubrir y retirar línea existente, cortes, resanes, codos, coples, reducciones, conexión a red existente, relleno, reparación de firme de concreto, resanes, retiro de tubería dañada, codos, conectores, coples, reducciones, conexión a red existente, pruebas, accesorios, cemento para PVC, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$3,031.25	\$3,516.25
IS	REGI	07-0011	Servicio de bombeo de achique con motobomba de 76mm (3"); incluye: conexiones, manguera de succión y descarga, consumibles y operación, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	dia	\$4,281.25	\$4,966.25
IS	REGI	07-0012	Reposición de registro de 0.40x0.60m y 0.40 m de profundidad promedio, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mortero 1:5, aplanado pulido en el interior, incluye tapa de 5 cm. de espesor de concreto de $f'c=150$ kg/cm <sup>2</sup> , marco y contramarco comercial en ángulo de acero, piso de 8 cm. de espesor de concreto, retiro de escombros, materiales, excavación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$4,281.25	\$4,966.25
IS	REGI	07-0013	Reposición de registro de 0.40x0.60m y 0.80 m de profundidad promedio, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mortero 1:5, aplanado pulido en el interior, incluye tapa de 5 cm. de espesor de concreto de $f'c=150$ kg/cm <sup>2</sup> , marco y contramarco comercial en ángulo de acero, piso de 8 cm. de espesor de concreto, retiro de escombros, materiales, excavación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$5,137.50	\$5,959.50
IS	REGI	07-0014	Reposición de registro de 0.60x0.60m y 1.20 m de profundidad promedio, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mortero 1:5, aplanado pulido en el interior, incluye tapa de 5 cm. de espesor de concreto de $f'c=150$ kg/cm <sup>2</sup> , marco y contramarco comercial en ángulo de acero, piso de 8 cm. de espesor de concreto, retiro de escombros, materiales, excavación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$6,165.00	\$7,151.40
IS	REGI	07-0015	Reposición de registro de 0.60x0.60m y 1.60 m de profundidad promedio, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mortero 1:5, aplanado pulido en el interior, incluye tapa de 5 cm. de espesor de concreto de $f'c=150$ kg/cm <sup>2</sup> , marco y contramarco comercial en ángulo de acero, piso de 8 cm. de espesor de concreto, retiro de escombros, materiales, excavación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$7,398.00	\$8,581.68

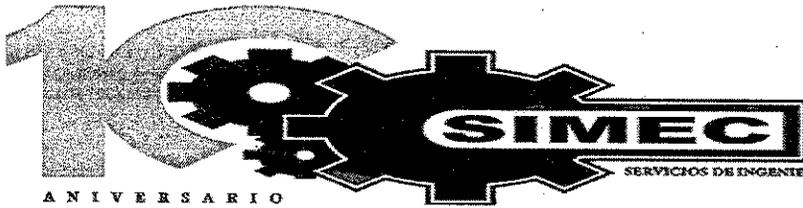
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SS1140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administración@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



N°			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
IS	REGI	07-0016	Reparación de tapa registro de 0.40x0.60m promedio, de 5 cm. de espesor de concreto de f'c=150 kg/cm2, marco y contramarco comercial en ángulo de acero, retiro de escombros, mano de obra y herramienta.	pza	\$781.25	\$906.25
IS	DESA	07-0017	Servicio de desazolve de wc, mingitorio, lavabo o tarja en área interior de sanitarios desde la ubicación del mueble hasta el registro más proximo; destaponamiento y retiro de material de desecho, equipo, herramienta, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	sal	\$1,156.25	\$1,341.25
IS	TUBO	07-0018	Rehabilitación de línea de drenaje, con tubería sanitaria de polietileno corrugado 150 mm, materiales suministrados por el licitante; incluye: trazo, nivelación, excavación para descubrir y retirar línea existente, tendido de cama de arena de 5 cm de espesor, revisión y corrección de las pendientes, cortes, ajustes, acoplamientos, conexión a registros y red existente, relleno compactado de material de excavación, pruebas, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$781.25	\$906.25
IS	TUBO	07-0019	Rehabilitación de línea de drenaje, con tubería sanitaria de polietileno corrugado 200 mm, materiales suministrados por el licitante; incluye: trazo, nivelación, excavación para descubrir y retirar línea existente, tendido de cama de arena de 5 cm de espesor, revisión y corrección de las pendientes, cortes, ajustes, acoplamientos, conexión a registros y red existente, relleno compactado de material de excavación, pruebas, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$937.50	\$1,087.50
IS	TUBO	07-0020	Rehabilitación de línea de drenaje, con tubería sanitaria de polietileno corrugado 300 mm, materiales suministrados por el licitante; incluye: trazo, nivelación, excavación para descubrir y retirar línea existente, tendido de cama de arena de 5 cm de espesor, revisión y corrección de las pendientes, cortes, ajustes, acoplamientos, conexión a registros y red existente, relleno compactado de material de excavación, pruebas, materiales, retiro de escombros, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	ml	\$1,125.00	\$1,305.00
IS	TUBO	07-0021	Adecuación de salida de tubería PVC sanitario para tubo ventilador, de hasta 50mm. cementar, materiales: Tee, yee, codo 90 y 4.90 m de tubería promedio, verificar niveles y medidas en sitio, cortes, conexiones, se deba considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes y lo necesario para su correcta adecuación.	pza	\$1,781.25	\$2,066.25

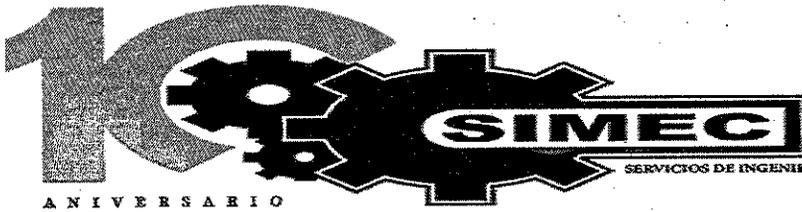
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SSI140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administracion@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



Nº			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
IS	TUBO	07-0022	Salida sanitaria para tapón registro de 100mm, 2% mínimo de pendiente, a base tubería de pvc sanitaria de 100 mm. de cementar, materiales: tapón registro, Tee, yee, codo 90 y 1.20 m de tubería promedio, verificar niveles y medidas en sitio, se deberá considerar los servicios para el retiro y rehabilitación de muros y pisos con las mismas características de los materiales y acabados existentes, retiro de escombros y materiales sobrantes. ver croquis.	pza	\$3,031.25	\$3,516.25
IS	TUBO	07-0023	Retiro de salidas hidrosanitarias sin recuperación ahogadas en muros y pisos, hasta colgadas de losa de piso. Incluye limpieza del área del servicio, retiro de escombros y materiales sobrantes, se deberá considerar todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$781.25	\$906.25
IS	CESP	07-0024	Retiro de cespól (cualquier material); se deberá de considerar para este servicio todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$156.25	\$181.25
<b>MU</b>		<b>8</b>	<b>MUEBLES</b>			
MU	BARR	08-0001	Desmantelamiento de barra de lavabos, de concreto armado existente, de 10 cms. de espesor, dimensiones promedio de 2.00x0.60 m, con recubrimiento de loseta cerámica; incluye: retiro de escombro, acarreo, limpieza, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$1,156.25	\$1,341.25
MU	BARR	08-0002	Mantenimiento correctivo a barra de lavabos de concreto, dimensiones promedio de 2.00x0.60 m, forrado con loseta cerámica y/o mármol, similar a la existente. Incluye: sustitución de piezas dañadas, boquillas, faldón, boleado de aristas, ajuste y sellado de ovalines, retiro de escombros, limpieza, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$10,562.50	\$12,252.50
MU	BARR	08-0003	Habilitado de barra de lavabo de concreto resistencia de f'c= 200 kg/cm <sup>2</sup> de 10 cm en medidas 1.80x0.60 m. forrado con loseta cerámica calidad interceramic o superior de 20x30 cm, reforzada con varilla de 3/8" a cada 15 cm., en ambos sentidos de la barra y huecos para 3 ovalines. Incluye: 2 muretes de soporte con refuerzo estructurales en desplante, remate superior, intersecciones y remates laterales de muro, ubicación según croquis, se deberá considerar la limpieza del área de servicio.	pza	\$15,375.00	\$17,835.00
MU	LAVA	08-0004	Suministro y colocación de lavabo de sobrecubierta redondo chico color blanco, suministrado por el licitante, marca american estándar o superior; incluye: retiro del existente, materiales, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida colocación	pza	\$6,156.25	\$7,141.25
MU	LAVA	08-0005	Suministro y colocación de lavabo Veracruz I blanco, suministrado por el licitante, marca american estándar o superior, considerar retiro del existente. incluye: materiales, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio y todo lo necesario para su debida terminación	pza	\$4,281.25	\$4,966.25

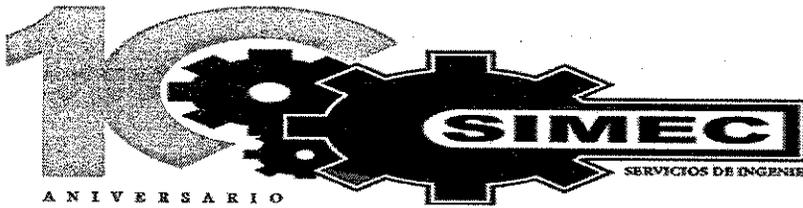
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SSI140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administración@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



N°			CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
MU	LAVA	08-0006	Suministro y colocacion de soporte universal de aluminio para lavabo, suministrado por el licitante, incluye: tornilleria, barrenacion para anclar a muro, pijas del no 10x 1 1/2 y taquetes de plastico, trazo, nivelacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$406.25	\$471.25
MU	INOD	08-0007	Mantenimiento correctivo de mueble sanitario wc de fluxometro de palanca. tomando en cuenta: desmontaje y recolocacion, con colocacion de brida flexible Coflex, sustitucion de spud de 38 mm, sustitucion de pijas para wc, material miscelaneo, ajustes, pruebas, mano de obra, herramienta, limpieza del área de servicio, desconexión y conexión, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación.	pza	\$4,312.50	\$5,002.50
MU	INOD	08-0008	Mantenimiento correctivo de mueble sanitario wc de tanque bajo. tomando en cuenta: retiro y montaje, cambio de herrajes para el funcionamiento correcto del tanque bajo, manija, flotador, valvulas, etc, material miscelaneo, ajustes, pruebas, mano de obra, herramienta, limpieza del área de servicio, desmontaje, desconexión y conexión, retiro de material de desecho hasta el lugar indicado y todo lo necesario para su debida terminación.	pza	\$2,406.25	\$2,791.25
MU	INOD	08-0009	Sustitución de tapa de tanque bajo modelo Colony de American Standard 3251c101/4192a104.020 o equivalente color Blanca, suministrada por el licitante, Incluye: revisión de funcionamiento del tanque, accesorios, tornillería de fijación, pruebas, material, herramienta y mano de obra y lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$1,781.25	\$2,066.25
MU	INOD	08-0010	Sustitución de wc para fluxómetro, Taza Cadet America Standard Flux Flowise 01231.020 Blanco. suministrado por el licitante. incluye: wc nuevo, cambio de cuello de cera con guía, taquetes y tornillos, sello perimetral a base de silicón blanco, asiento para sanitario institucional sin tapa blanco, conexión, kit completo de herrajes, materiales, herramienta, mano de obra, limpieza del área de servicio	pza	\$4,281.25	\$4,966.25
MU	INOD	08-0011	Sustitución de Inodoro Cató mod. Monterrey color blanco, de 4.80 litros por descarga, marca Cato. suministrado por el licitante, Incluye: accesorios, brida de instalación, tornillería de fijación, instalación, asiento para sanitario institucional sin tapa blanco, spud 2", Adaptador hembra 2", Tubo extencion 2", Codo 2" pvc, Tuerca Union 2", ajustes, pruebas, material, herramienta y mano de obra.y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$3,656.25	\$4,241.25

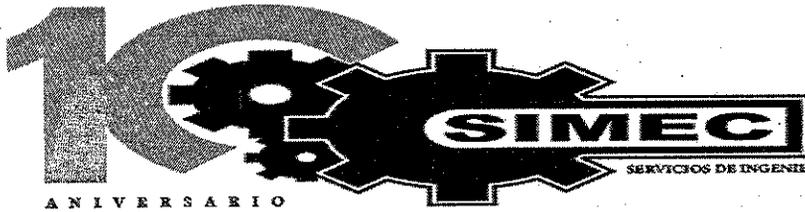
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SSI140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com) [administracion@simecservicios.com.mx](mailto:administracion@simecservicios.com.mx) [servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx)

[www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)



		Nº	CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
MU	INOD	08-0012	Sustitución de inodoro con tanque bajo modelo Colony de American Standard 3251c101/4192a104.020 Blanco, sistema Power Wash rim 4.80 l por descarga, o calidad superior; suministrado por el licitante. Incluye: inodoro, tanque y accesorios, brida de instalación, tornillería de fijación, instalación, asiento para sanitario institucional sin tapa blanco, pruebas, material, herramienta y mano de obra. y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$4,906.25	\$5,691.25
MU	MING	08-0013	Suministro y colocación de mingitorio "seco", modelo Gobi msg-e, marca helvex, color blanco, cartucho tds (tecnología drene y sella) para mingitorios secos mgs-e y mg0-e, llave de mantenimiento para cartuchos tds, suministrado por el licitante, accesorios de instalación; instalado a una altura de máxima de 70 cms sobre el nivel de piso terminado. Incluye: Retiro de mingitorio existente, tapon macho galvanizado de 1/2", en salida hidráulica, limpieza de área de servicio, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	pza	\$10,312.50	\$11,962.50
MU	MING	08-0014	Suministro y colocación de mingitorio de acero inoxidable Inmaza modelo MI-200, o calidad superior con dimensiones relativas de 200x41.5x57 cm. (ancho x fondo x altura), suministrado por el licitante; Incluye: Llave Para Mingitorio Dica Con Resorte 4091, contra de canasta, cespól, llave de paso de 13mm., instalación, reconexión a salida sanitaria, reconexión hidráulica, accesorios de fijación, ajustes, pruebas, materiales, limpieza de área de servicio, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	pza	\$8,062.50	\$9,352.50
MU	MING	08-0015	Sustitución de mingitorio modelo Niágara II o similar en calidad, suministrado por el licitante, incluye: Llave Para Mingitorio Dica Con Resorte 4091, desmontaje, colocación del nuevo, conexiones, ajustes, pruebas, materiales de consumo, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para la ejecución del servicio.	pza	\$4,281.25	\$4,966.25
MU	MING	08-0016	Suministro y colocación de rejilla de cerámica para mingitorio serie 500, marca Makech, MOD.RCE-5000, para mingitorio "seco", suministrado por el licitante, accesorios de instalación; Incluye: Retiro de rejilla existente, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	pza	\$1,156.25	\$1,341.25
MU	MING	08-0017	Suministro y colocación de cartucho para mingitorio seco Helvex MGS-E/MG0-E / DE-CH, Blanco, suministrado por el licitante, accesorios de instalación; Incluye: Wiese Tapete para Mingitorio con Aroma / Caja con 12 piezas 20300, Marca: WIESSE, Retiro de cartucho existente, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.	pza	\$1,781.25	\$2,066.25

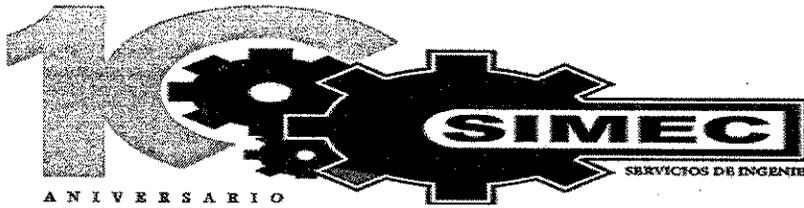
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.  
SS1140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895 55 6579 4440

simecservicios@gmail.com administración@simecservicios.com.mx servicios@simecservicios.com.mx

www.simecservicios.com.mx



		Nº	CONCEPTO	UNI.	P.U.	P.U. CON IVA
MU	TARJ	08-0018	Suministro y colocación de tarja para cuarto de servicio, base acero inoxidable gris 48x48 cm a una altura de 90 cm, marca Inmeza o calidad equivalente, suministrado por el licitante; Incluye: tarja nueva, cespól, tornillería de fijación, conexión, colocación ajustes, pruebas, herramienta y mano de obra, limpieza del área de servicio, y todo lo necesario para la debida ejecución del servicio.	pza	\$4,281.25	\$4,966.25
MU	INOD	08-0019	Retiro de mueble sanitario (lavabo, mingitorio, W.C. con fluxómetro, w.c. con depósito, con recuperación del plantel y su traslado al almacén central del Conalep; se deberá considerar todo lo necesario para la correcta ejecución.	pza	\$781.25	\$906.25

RESUMEN DE SUBPARTIDAS (PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX)		
1	ACABADOS	\$4,988.00
2	CANCELERÍA	\$60,256.93
3	ACCESORIOS	\$17,627.67
4	EQUIPO	\$186,066.91
5	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$4,081.03
6	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	\$66,222.17
7	INSTALACIÓN SANITARIA	\$69,403.38
8	MUEBLES	\$104,327.50
	<b>Subtotal</b>	<b>\$442,218.61</b>
	<b>IVA</b>	<b>\$70,754.98</b>
	<b>SUMA TOTAL:</b>	<b>\$512,973.59</b>

**EL MONTO TOTAL ES POR LA CANTIDAD DE \$512,973.59 (QUINIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.) CON IVA INCLUIDO**

NOTA: mi representada manifiesta bajo protesta de decir verdad que:

- Que acepto los términos y condiciones de pago que se establecen en la convocatoria, que mis precios ofertados permanecerán fijos durante el procedimiento de contratación y hasta la emisión del fallo respectivo y, en caso de resultar adjudicado, mantendré dichos precios fijos y vigentes hasta la terminación del contrato correspondiente.
- Que estoy consciente de que el precio unitario será el único valor que se tomará en cuenta para efectos de evaluación y adjudicación.
- Lugar de ejecución del servicio: DE CONFORMIDAD A LA COTIZACIÓN
- Moneda en que cotiza: PESOS MEXICANOS
- **Vigencia de la cotización, 45 días hábiles**
- Se considera en la presente que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- La vigencia de la oferta y el precio del servicio será fijo durante la vigencia del contrato.

PARA FORMULAR LA COTIZACIÓN, SE CONSIDERARON LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar (mismos que se especifican en el ANEXO NO. 1 de la solicitud de cotización).
- Condiciones de prestación del servicio: (de acuerdo a La petición de oferta)
- El lugar de prestación del servicio será: (de acuerdo a La petición de oferta)

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SS140303UTA

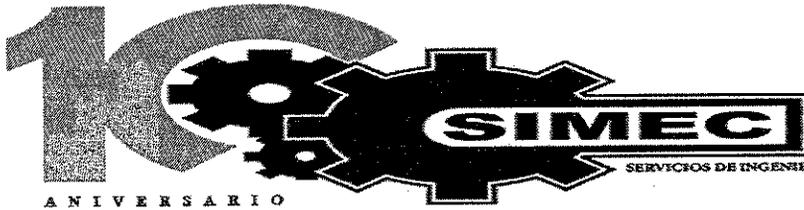
AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895

55 6579 4440

[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com) [administracion@simecservicios.com.mx](mailto:administracion@simecservicios.com.mx) [servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx)

[www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)



- El pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo (no aplica)
- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10%.
- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios será (de acuerdo a LA CONVOCATORIA).

Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad que el servicio que oferto en esta proposición cumple debidamente con las especificaciones establecidas en la convocatoria de referencia y que, en el evento de ser adjudicado, cumpliré cabalmente con las obligaciones a mi cargo que deriven del fallo correspondiente en los términos y condiciones estipulados en la Convocatoria de Licitación Pública Nacional Pública Nacional Electrónica No. LA-11-L5X-011L5X001-N-38-2024, para la contratación del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REMOZAMIENTO DE NÚCLEOS SANITARIOS DE LOS PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX**

**Atentamente.**  
**Protesto lo necesario.**

**Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés**  
**Representante Legal**

