

AEF CIUDAD MÉXICO

AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS INMUEBLES QUE OCUPAN LOS CENTROS DE ATENCIÓN INFANTIL DE LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023 No. INTERNO DE CONTROL DRMYS-I3P-009-2023 **C O N V O C A T O R I A**

La Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México, a quien en lo sucesivo se le denominará la **AEFCM**, en cumplimiento a las disposiciones que establecen el artículo **134**, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y el Título Segundo “de los Procedimientos de Contratación”, Capítulo Primero “Generalidades”, Capítulo Segundo “de la Licitación Pública” y los artículos, **25; 26, fracción II; 26 Bis, fracción II; 28, fracción I; 42, 43 y 44**, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo **LA LEY**; y los correlativos de su Reglamento en lo sucesivo el **REGLAMENTO**, así como el Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y proroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto del 2015, así como a sus diversos que lo modifican publicados en el mismo medio de difusión oficial los días 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017 y demás disposiciones relativas vigentes aplicables en la materia, la **AEFCM**, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios adscrita a la Dirección General de Administración, ubicada en la Calle Agustín Delgado No. 58, piso 3, Col. Tránsito, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06820, con teléfono 5536018400 Ext. 40302, convoca a los invitados que no se encuentren en alguno de los supuestos que se establecen en los artículos **50 y 60**, de **LA LEY**, a participar en la Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional Electrónica No. Interno de Control **DRMyS-I3P-009-2023 para la Contratación del Servicio de Mantenimiento y Conservación de los Inmuebles que ocupan los Centros de Atención Infantil de la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México**, bajo los siguientes:

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN:

CONVOCATORIA ÍNDICE

GLOSARIO DE TÉRMINOS	6
1. DATOS GENERALES O DE IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN	8
1.1 DATOS DE LA CONVOCANTE	8
1.2 MEDIO QUE UTILIZARÁ LA INVITACIÓN Y CARÁCTER DE LA MISMA	9
1.3 NÚMERO DE CONVOCATORIA	10
1.4 EJERCICIO FISCAL	10
1.5 IDIOMA EN EL QUE SE PRESENTARÁN LAS PROPOSICIONES	10
1.6 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA	10
1.7 PROCEDIMIENTO FINANCIADO CON CRÉDITOS EXTERNOS	10
2. OBJETO Y ALCANCE DE LA INVITACIÓN	10
2.1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	10
2.2 PARTIDAS QUE INTEGRAN LA INVITACIÓN	10
2.3 PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA	10
2.4 NORMAS OFICIALES	11
2.5 MÉTODO DE PRUEBAS	11
2.6 TIPO DE CONTRATO	11
2.7 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	11
2.8 FORMA DE ADJUDICACIÓN	11
2.9 MODELO DE CONTRATO	11
3. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DE ESTE PROCEDIMIENTO	11
3.1 REDUCCIÓN DE PLAZOS	11
3.2 CALENDARIO DE ACTOS Y LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁN	11
3.2.1 VISITA A LAS INSTALACIONES	12
3.2.2 JUNTA DE ACLARACIONES	12
3.2.3 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES	12
3.2.4 NOTIFICACIÓN DEL FALLO.	13
3.2.5 FIRMA DEL CONTRATO	14
3.3 RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES VÍA SERVICIO POSTAL O MENSAJERÍA	16
3.4 VIGENCIA DE LAS PROPOSICIONES	16
3.5 PROPOSICIONES CONJUNTAS	16
3.6 PROPUESTA ÚNICA POR LICITANTE	16
3.7 PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN	16
3.8 REGISTRO Y REVISIÓN PRELIMINAR	16
3.9 ACREDITACIÓN DE EXISTENCIA LEGAL	16
3.10 PARTE O PARTES DE LAS PROPOSICIONES QUE SE RUBRICARÁN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES	17
3.11 INDICACIONES RELATIVAS AL FALLO Y FIRMA DEL CONTRATO	17
3.12 GARANTÍAS	17
3.12.1 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	17
3.12.2 CASOS EN QUE SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.	18
3.12.3 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	18
3.13 FORMA DE PAGO	19

3.14	PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES	20
3.14.1	PENA CONVENCIONAL.	20
3.14.2	DEDUCCIONES.	20
3.15	TERMINACIÓN ANTICIPADA	21
3.16	RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO	21
4.	REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR	22
5.	CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES	23
5.1	CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN.	23
5.2	CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA	24
5.3	CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA	25
5.4	CRITERIOS DE EVALUACIÓN ECONÓMICA	25
5.5	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	26
6.	DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES	27
6.1	PROPUESTA TÉCNICA.	27
6.2	PROPUESTA ECONÓMICA.	28
6.3	DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA.	28
7.	INCONFORMIDADES	30
8.	CASOS EN LOS QUE SE DECLARARÁ DESIERTA, SUSPENDERÁ O CANCELARÁ LA INVITACIÓN.	31
8.1	LA INVITACIÓN SE DECLARARÁ DESIERTA EN LOS SIGUIENTES CASOS:	31
8.2	SE PODRÁ DECLARAR DESIERTA LA PARTIDA POR LAS SIGUIENTES CAUSAS:	31
8.3	LA INVITACIÓN SE SUSPENDERÁ EN LOS SIGUIENTES CASOS:	31
8.4	SE PROCEDERÁ A LA CANCELACIÓN DE LA INVITACIÓN:	31
9.	FORMATOS	32
	ANEXO 1, ANEXO TÉCNICO	33
	ANEXO 2 MODELO DE CONTRATO	123
	FORMATO A-1	142
	FORMATO A-2	143
	FORMATO B	244
	FORMATO C	245
	FORMATO D	247
	FORMATO E	248
	FORMATO F	249
	FORMATO G	250
	FORMATO H	251
	FORMATO I	252
	FORMATO J	253
	FORMATO K	254
	FORMATO L	255
	FORMATO M	256
	FORMATO N	259
	ESCRITO 1	262
	ESCRITO 2	265
	ESCRITO 3	269
	ESCRITO 4	270

ESCRITO 5
ESCRITO 6

272
274

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Adicionalmente a las definiciones señaladas en el artículo 2, de La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 2, de su Reglamento, para efectos de esta Convocatoria se entenderá por:

- 1. AEFCM:** Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México.
- 2. Área contratante:** La facultada en la AEFCM para realizar procedimientos de contratación a efecto de adquirir o arrendar bienes o contratar la prestación de servicios.
- 3. Área requirente:** aquélla que, en la AEFCM, solicite o requiera formalmente la adquisición o arrendamiento de bienes o la prestación de servicios, o bien aquélla que los utilizará
- 4. Área técnica:** La que en la AEFCM elabora las especificaciones técnicas que se deberán incluir en el procedimiento de contratación, evalúa la propuesta técnica de las proposiciones y es responsable de responder en la junta de aclaraciones, las preguntas que sobre estos aspectos realicen los licitantes; el Área técnica, podrá tener también el carácter de Área requirente.
- 5. Caso fortuito:** Aquel evento que no pudo ser previsto y no pudo ser evitado.
- 6. CFDI:** Comprobante Fiscal Digital por Internet.
- 7. Contrato:** El acuerdo de voluntades para crear o transferir derechos y obligaciones, y a través del cual se formaliza la adquisición o arrendamiento de bienes muebles o la prestación de servicios.
- 8. CompraNet:** Sistema electrónico de información pública gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas.
- 9. Convocatoria:** Documento que establece las bases en que se desarrolla el procedimiento y en las cuales se describen los requisitos de participación.
- 10. Deducciones:** Son aquellas que se derivan del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir el proveedor respecto a las partidas o conceptos que integran el contrato.
- 11. DRMyS:** Dirección de Recursos Materiales y Servicios.
- 12. FIEL:** Firma Electrónica Avanzada.
- 13. Fuerza mayor:** Acontecimiento inesperado y violento, ajeno a la voluntad humana y que por tanto no puede preverse ni evitar sus consecuencias.
- 14. IVA:** Impuesto al Valor Agregado.
- 15. LAASSP/ LA LEY:** Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 16. Licitante:** La persona que participe en el procedimiento de Licitación Pública o bien de Invitación a Cuando Menos Tres Personas.

- 17. MIPYMES:** Las micro, pequeñas y medianas empresas de nacionalidad mexicana a que hace referencia la Ley para el desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.
- 18. Observador:** Persona que asista a cualquiera de los actos del procedimiento, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.
- 19. OIC:** Órgano Interno de Control en la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México.
- 20. Penas convencionales:** Son aquellas que se derivan por atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas para la entrega de los bienes y/o prestación de los Servicios, mismas que no excederán del monto de la garantía del contrato, y será determinada en función de los bienes no entregados oportunamente o la no prestación de servicios.
- 21. POBALINES:** Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México.
- 22. Precio conveniente:** Es aquel que se determina a partir de obtener el promedio de los precios preponderantes que resulten de las proposiciones aceptadas técnicamente en la **Invitación**, y a éste se le resta el **7%**.
- 23. Precios fijos:** Se entiende por precios fijos los que no están sujetos a ninguna variación y se mantienen así desde el momento de la presentación y apertura de las proposiciones hasta la entrega y facturación correspondiente de los bienes y servicios.
- 24. Precio no aceptable:** Es aquél que, derivado de la investigación de mercado realizada, resulte superior en un diez por ciento al ofertado respecto del que se observa como mediana en dicha investigación o en su defecto, el promedio de las ofertas presentadas en esta **Invitación**.
- 25. Proveedor y/o Prestador del Servicio:** La persona física o moral que celebre contratos con la **AEFCM** como resultado del presente procedimiento.
- 26. El REGLAMENTO:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 27. SAT:** Servicio de Administración Tributaria, órgano desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público
- 28. Sobre cerrado:** Cualquier medio que contenga la proposición, cuyo contenido puede ser consultado hasta el inicio del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, en términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

1. DATOS GENERALES O DE IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN

1.1 DATOS DE LA CONVOCANTE

La Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México, a quien en lo sucesivo se le denominará la **AEFCM**, en cumplimiento a las disposiciones que establecen el artículo **134**, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y el Título Segundo “de los Procedimientos de Contratación”, Capítulo Primero “Generalidades”, Capítulo Segundo “de la Licitación Pública” y los artículos **25; 26, fracción II; 26 Bis, fracción II; 28, fracción I; 42, 43 y 44**, de **LA LEY**; y los correlativos del **REGLAMENTO**, así como en las demás disposiciones relativas vigentes aplicables en la materia, la **AEFCM**, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios dependiente de la Dirección General de Administración, ubicada en la Calle Agustín Delgado No. 58, piso 3, Col. Tránsito, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06820, con teléfono 5536017100 Ext. 40302.

De conformidad al Numeral 6 del Anexo Primero del Acuerdo por el que se expide el Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prórroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto del 2015, así como a sus diversos que lo modifican publicados en el mismo medio de difusión oficial los días 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, se informa lo siguiente:

- a) Que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el presente Protocolo y que éste puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga www.gob.mx/sfp; asimismo, los servidores públicos deberán informar a los particulares la fecha de la publicación de este Protocolo en el Diario Oficial de la Federación.
- b) Que, a fin de promover las mejores prácticas en materia de combate a la corrupción y prevención de conflictos de interés, en los procedimientos que a continuación se enuncian, las reuniones, visitas y actos públicos serán videograbados:
 - i. Contrataciones públicas sujetas a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuyo monto rebase el equivalente a cinco millones de Unidades de Medida y Actualización;
 - ii. Contrataciones públicas sujetas a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, cuyo monto rebase el equivalente a diez millones de Unidades de Medida y Actualización, y
 - iii. Contrataciones públicas sujetas a la Ley de Asociación Público Privadas, cuyo monto rebase el equivalente a cuatrocientos millones de Unidades de Medida y Actualización, y
 - iv. Otorgamiento y Prórroga de Concesiones.
- c) Que las videograbaciones de las reuniones, visitas y actos públicos podrán ponerse a disposición de las autoridades encargadas de verificar la legalidad de dichos procedimientos y podrán ser utilizadas como elemento de prueba. A efecto de lo anterior, dichas videograbaciones deberán conservarse en los archivos de la unidad administrativa que las haya generado.
- d) Que los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, y

e) Que tienen derecho a presentar queja o denuncia por incumplimiento de las obligaciones que adviertan en el contacto con los servidores públicos, ante el Órgano Interno de Control en la **AEFCM**, o bien, a través del Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas, establecido mediante Acuerdo Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2015.

Ninguna de las condiciones contenidas en la presente Convocatoria, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes podrán ser negociadas.

1.2 MEDIO QUE UTILIZARÁ LA INVITACIÓN Y CARÁCTER DE LA MISMA

Con fundamento en lo que establece el artículo **26 Bis**, fracción **II**, y **28** fracción **I**, de **LA LEY**, la presente Invitación será de carácter **Nacional Electrónica**, por lo cual los licitantes participarán en forma electrónica, es decir que podrán presentar sus proposiciones a través de CompraNet por medios remotos de comunicación electrónica.

Participación por medios remotos de comunicación electrónica:

La participación por medios remotos de comunicación electrónica se hará conforme al Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado COMPRANET, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 28 de junio del año 2011.

Para la participación por medios remotos de comunicación electrónica, las proposiciones deberán ser enviadas a través del sistema electrónico CompraNet disponible en la página de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dicho programa generará el (los) archivo (s) electrónico (s) con las proposiciones mediante el uso de tecnologías que resguardan la confidencialidad de la información, de tal forma que sea inviolable, debiendo concluir el envío de éstas y contar con el acuse de recibo electrónico que emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de CompraNet.

Para la presentación y firma de proposiciones a través de CompraNet, los Licitantes deberán utilizar la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales.

CompraNet emitirá un aviso de la recepción de las proposiciones a que se refiere el párrafo anterior. Por medio de identificación electrónica se considerará al conjunto de datos y caracteres asociados que permiten reconocer la identidad de la persona que hace uso del mismo, y que legitiman su consentimiento para obligarse a las manifestaciones que realice con el uso de dicho medio.

Los Licitantes aceptan de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena a la **AEFCM**, así como que las proposiciones no sean firmadas por la persona facultada para ello, mediante la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales

Conforme a lo dispuesto al artículo **28**, fracción **I**, de **LA LEY**, el presente procedimiento de Invitación es de carácter nacional en la cual únicamente podrán participar personas físicas o morales de nacionalidad mexicana, que hayan sido invitadas por la **AEFCM**.

1.3 NÚMERO DE CONVOCATORIA

A la presente Convocatoria CompraNet asignó el número de identificación **IA-25-C00-025C00001-N-53-2023** y la **AEFCM** por su parte le asignó el número de control interno **DRMyS-I3P-009-2023**.

1.4 EJERCICIO FISCAL

La presente contratación abarcará el ejercicio fiscales 2023, con vigencia del Instrumento jurídico a partir del día hábil siguiente a la notificación del fallo y hasta el 15 de diciembre del 2023.

1.5 IDIOMA EN EL QUE SE PRESENTARÁN LAS PROPOSICIONES

Las proposiciones invariablemente deberán presentarse en idioma español, así como todos y cada uno de los documentos (manuales, instructivos y/o folletos) que acompañen la propuesta y el Anexo 1 Anexo Técnico de la presente Convocatoria, en caso de que no haya existencia en este idioma de los documentos, estos serán acompañados con su traducción simple al español.

1.6 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

La **AEFCM** integró en su proyecto de presupuesto 2023, los recursos necesarios para la contratación del servicio descrito en la presente Convocatoria, conforme al artículo **25**, de **LA LEY**.

La **Dirección General de Operación de Servicios Educativos**, en su calidad de área requirente del servicio, cubrirá las erogaciones que se deriven de la presente Invitación, conforme al presupuesto aprobado para el ejercicio fiscal 2023 en la partida presupuestal **35102 “Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios públicos”**.

1.7 PROCEDIMIENTO FINANCIADO CON CRÉDITOS EXTERNOS

No aplica

2. OBJETO Y ALCANCE DE LA INVITACIÓN

2.1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

La **AEFCM** requiere la Contratación del Servicio de Mantenimiento y Conservación de los Inmuebles que ocupan los Centros de Atención Infantil de la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México, conforme a las características y especificaciones que se señalan en el Anexo 1 Anexo Técnico el cual forma parte integrante de la presente Convocatoria.

2.2 PARTIDAS QUE INTEGRAN LA INVITACIÓN

El presente procedimiento consta de una partida con 109 conceptos, misma que será adjudicada a un licitante, el cual deberá asegurar a la **AEFCM**, la prestación del 100% del servicio solicitado.

2.3 PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA

No aplica.

2.4 NORMAS OFICIALES

Los licitantes deberán comprometerse al cumplimiento de aquellas Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o Normas de Referencia o especificaciones conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad, que directa o indirectamente se relacionen con el objeto de la presente Convocatoria.

2.5 MÉTODO DE PRUEBAS

No aplica.

2.6 TIPO DE CONTRATO

El contrato será a precio fijo con fundamento en los artículos 134, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y **44** de **LA LEY**.

2.7 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

No aplica

2.8 FORMA DE ADJUDICACIÓN

La presente Invitación será adjudicada, al licitante, que asegure a la **AEFCM** la prestación del servicio al 100% y las mejores condiciones en cuanto a calidad, precio, financiamiento, oportunidad, optimización, y que reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la **AEFCM**, siendo obligatorio para los licitantes cotizar la totalidad del servicio requerido, se adjudicará al precio más bajo.

2.9 MODELO DE CONTRATO

Forma parte integrante de la presente Convocatoria como **Anexo 2** "Modelo del Contrato".

3. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DE ESTE PROCEDIMIENTO

3.1 REDUCCIÓN DE PLAZOS

No Aplica

3.2 CALENDARIO DE ACTOS Y LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁN

Actos	Fecha y Hora
Fecha de publicación en CompraNet	13/10/2023
Visita a las instalaciones	Conforme al punto 3.2.1 de la Convocatoria
Junta de aclaraciones	No Aplica
Presentación y apertura de proposiciones	26/10/2023 a las 10:00 horas
Fecha de fallo	31/10/2023 a las 17:30 horas
Firma del instrumento jurídico	Dentro de los 15 días naturales posteriores a la notificación del fallo

Los actos de la presente Convocatoria se llevarán a cabo en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en la Calle Agustín Delgado No. 58, piso 3, Col. Tránsito, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06820, Ciudad de México.

A los actos del procedimiento de la Invitación, podrá asistir cualquier persona en calidad de observador, que manifieste su interés de estar presente en los mismos, bajo la condición de que deberán registrar su asistencia y abstenerse de intervenir de cualquier forma en los mismos.

Igualmente, podrán asistir representantes de las Cámaras, Colegios o Asociaciones Profesionales u otras Organizaciones no Gubernamentales.

Los representantes de los licitantes que ingresen a las instalaciones antes mencionadas deberán cumplir con las medidas de seguridad y sanidad implantadas por la **AEFCM**, el no apearse a su cumplimiento, no le será permitido el acceso al inmueble.

3.2.1 VISITA A LAS INSTALACIONES

a) Visita a las instalaciones de la Convocante

No aplica.

b) Visita a las instalaciones de los licitantes

La **AEFCM** durante cualquier fase del procedimiento de la Invitación podrá visitar las instalaciones de los licitantes para corroborar su existencia; así como realizar las investigaciones y/o compulsas que considere necesarias para verificar la veracidad de la información proporcionada.

3.2.2 JUNTA DE ACLARACIONES

No se llevará a cabo junta de aclaraciones, en términos del artículo **43**, fracción **V**, de **LA LEY** y **77** penúltimo párrafo, del **REGLAMENTO**.

Con objeto de atender las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la presente invitación y sus anexos, se atenderán vía correo electrónico a las direcciones electrónicas abad.santiago@aeefcm.gob.mx, y rene.godinezd@aeefcm.gob.mx las consultas serán recibidas a más tardar a las **11:00** horas del **19 de octubre de 2023**. Únicamente serán atendidas las solicitudes de aclaración que se hayan recibido en el tiempo y forma establecidos.

3.2.3 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

El Acto de presentación y apertura de proposiciones se efectuará en la fecha, hora y en el lugar señalado en el punto 3.2 del numeral 3. Forma y términos que regirán los diversos actos de este procedimiento de la presente Convocatoria, se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

Las proposiciones deberán elaborarse conforme a lo señalado en esta Convocatoria en formatos word, excel, pdf, html o, en su caso, utilizar archivos de imagen tipo jpg o gif.

Preferentemente, identificarán cada una de las páginas que integran las proposiciones con los datos siguientes: Clave del Registro Federal de Contribuyentes, número de Invitación y número de página, cuando ello técnicamente sea posible; dicha identificación deberá reflejarse, en su caso en la impresión que se realice de los documentos durante el acto de presentación y apertura de las proposiciones.

De conformidad con el Segundo párrafo del artículo 50, del REGLAMENTO, las proposiciones presentadas deberán estar foliadas en todas y cada una de las hojas, se numerarán de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.

A la hora señalada para la celebración de este acto, se cerrará el recinto y no se permitirá la entrada a ningún licitante y se desarrollará de la siguiente forma:

- ☞ El servidor público de la **AEFCM** facultado para presidir el acto, declarará su inicio y será la única persona facultada para tomar todas las decisiones durante su realización.
- ☞ Se darán a conocer los servidores públicos participantes, los licitantes registrados, observadores y en su caso los testigos sociales asistentes al acto.
- ☞ Una vez iniciado el acto, primeramente, se ingresará a CompraNet para verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica.
- ☞ La presentación de proposiciones a través de CompraNet en primera instancia se procederá a la apertura de los sobres generados mediante el sistema, en el supuesto de que durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, por causas ajenas a la voluntad de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público o de la Convocante, no sea posible abrir los sobres que contengan las propuestas enviadas por CompraNet, el acto se reanudará a partir de que se restablezcan las condiciones que dieron origen a la interrupción, salvo lo previsto en el numeral 29 del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet.
- ☞ Acto seguido, se procederá a la apertura de los sobres, en presencia de los que asistan al acto, de acuerdo con lo señalado en los artículos **47 párrafo cuarto** y **48**, del **REGLAMENTO** y se hará constar la documentación presentada sin entrar al análisis de su contenido, el cual se efectuará posteriormente durante el proceso de evaluación de propuestas, por lo que en términos de la fracción **III** del mencionado artículo **48**, del **REGLAMENTO**, no se podrá desechar ninguna propuesta durante este acto.
- ☞ La **AEFCM** levantará el acta correspondiente que servirá de constancia de la celebración del acto de apertura de proposiciones y se hará constar el importe total de la partida (subpartidas) de cada una de las proposiciones presentadas, así mismo se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la Invitación. El acta será firmada por los asistentes, a los cuales se les entregará copia simple de la misma. La falta de firma de algún asistente no invalidará su contenido y efectos.

3.2.4 NOTIFICACIÓN DEL FALLO.

La notificación del fallo se efectuará en la fecha, hora y en el lugar señalado en el punto 3.2 del numeral 3. Forma y términos que regirán los diversos actos de este procedimiento de la presente Convocatoria, se llevará a cabo conforme lo siguiente:

El servidor público de la **AEFCM** facultado para presidir el fallo, declarará el inicio del acto.

Se dará a conocer el fallo de la Invitación a los licitantes registrados, servidores públicos y a todas aquellas personas asistentes, el cual contendrá la información referida en el artículo **37**, de **LA LEY**.

La **AEFCM** levantará el acta de notificación de fallo de la Invitación. El acta será firmada por los licitantes y los servidores públicos presentes.

Al finalizar cada evento (Presentación y Apertura de Proposiciones y Notificación de Fallo) se pondrá una copia del acta correspondiente, para efectos de notificación y a disposición de los licitantes por un término no menor de cinco días hábiles posteriores a cada acto, en el pizarrón de avisos de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en la Calle Agustín Delgado No. 58, piso 3, Col. Tránsito, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06820, Ciudad de México, siendo responsabilidad exclusiva de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y en su caso obtener copia de dichas actas en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en el domicilio antes citado, durante el mismo plazo señalado anteriormente, de 09:00 a 14:00 horas en días hábiles.

Así mismo, las actas correspondientes se difundirán en CompraNet. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Los licitantes aceptarán que se tendrán por notificados de las actas que se levanten, cuando éstas se encuentren a su disposición a través del sistema CompraNet en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>, a más tardar el día hábil siguiente en que se celebre cada evento, sin menoscabo de que puedan acudir a recoger las actas en el domicilio de la Convocante.

3.2.5 FIRMA DEL CONTRATO

A fin de cumplir con lo dispuesto en los artículos **46**, de la **LEY** y **39**, fracción **III**, inciso **b)** de su Reglamento, el instrumento contractual será firmado dentro de los 15 días naturales siguientes a la notificación del fallo, [en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos \(MFIJ\)](#), mediante [firma electrónica](#), previamente a la firma del instrumento jurídico, el licitante adjudicado deberá presentar dentro de los 2 días hábiles posteriores a la notificación del fallo en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Calle Agustín Delgado No. 58, Piso 3, Colonia Tránsito, C.P. 06820, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México., la documentación legal administrativa que se enlista a continuación en original para cotejo y 2 (Dos) copias:

PERSONA MORAL	PERSONA FÍSICA
Constancia de Situación Fiscal emitida por el SAT. (no mayor a 5 días).	Constancia de Situación Fiscal emitida por el SAT. (no mayor a 5 días).
Escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las Leyes Mexicanas y que tiene su domicilio en el Territorio Nacional con la constancia de inscripción en el Registro Público de Comercio y en su caso sus reformas o modificaciones que haya sufrido, que contenga el poder que se otorgue al representante legal, para la celebración de actos de administración o poder especial para suscribir contratos o bien para llevar a cabo todos los trámites derivados de procedimientos o adjudicación en el Gobierno Federal o su equivalente	Clave Única de Registro de Población Acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el Territorio Nacional.
Identificación oficial vigente con fotografía del Representante Legal (Cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar o cédula profesional)	Identificación oficial vigente con fotografía de la persona física. (Cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar o cédula profesional)
Comprobante de Domicilio Fiscal actualizado.	Comprobante de Domicilio Fiscal actualizado

PERSONA MORAL	PERSONA FÍSICA
Estado de cuenta bancario que contenga CLABE interbancaria (actual no mayor a 2 meses)	Estado de cuenta bancario que contenga CLABE interbancaria (actual no mayor a 2 meses)
Solicitud de alta de beneficiario, firmada con tinta azul	Solicitud de alta de beneficiario, firmada con tinta azul.

En cumplimiento al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de conformidad con la regla **2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal para el año 2023** (publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de diciembre de 2022), el licitante adjudicado deberá presentar en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Calle Agustín Delgado No. 58, Piso 3, Colonia Tránsito, C.P. 06820, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, dentro de los 2 días hábiles posteriores a la fecha de notificación del fallo el documento vigente expedido por el SAT, en el que se emita la opinión positiva del cumplimiento de obligaciones fiscales.

Así mismo, con fundamento en la regla antes mencionada, el licitante deberá hacer pública la opinión del cumplimiento presentada a la AEFM en términos de la regla 2.1.25 de la citada Resolución.

Por otra parte, en cumplimiento al artículo en mención y en el Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de septiembre de 2022, el licitante adjudicado también está obligado a presentar la opinión favorable y vigentes del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social y en cumplimiento al ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en sentido positivo y vigentes en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos publicado en el D.O.F. el 28 de junio de 2017, el licitante adjudicado deberá presentar la Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores .

De conformidad a lo dispuesto en los artículos 46, de la Ley, 39, fracción III, inciso b) de su Reglamento y el ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de septiembre de 2020; el Manual de Operación que contiene las directrices que se deberán observar en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos y servicios, denominado CompraNet, para la utilización del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, en los contratos derivados de los procedimientos de contratación al amparo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), suscrito por la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el día 20 de enero de 2021, el contrato que se derive de esta contratación se realizará a través del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos que se encuentra disponible en CompraNet, y será formalizado dentro de los 15 días naturales siguientes a la notificación del fallo mediante firma electrónica, para lo cual el licitante adjudicado deberá de estar debidamente registrado en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos.

Si por alguna situación técnica o de cualquier otra circunstancia, previa justificación no se pueda llevar a cabo la firma del contrato en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, éste se formalizará en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Calle Agustín Delgado No.

58, Piso 3, Colonia Tránsito, C.P. 06820, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México de conformidad con el artículo **46**, de la **LEY**.

El proveedor que no firme el contrato por causas imputables al mismo será sancionado por la Secretaría de la Función Pública, en los términos de los artículos **59** y **60**, de la **LEY**, y **109**, de su **REGLAMENTO**.

Cuando el licitante que resultó adjudicado no se presente a firmar el contrato dentro del plazo anteriormente señalado, por causas imputables al mismo, la **AEFCM** sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicará el contrato al participante que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del 10% de conformidad a lo establecido en el artículo **46**, de la **LEY**.

Conforme a lo establecido en el artículo **46**, de la **LEY**, los derechos y obligaciones que se deriven del instrumento jurídico respectivo no podrán ser transferidos por el licitante adjudicado en favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento de la **AEFCM**.

3.3 RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES VÍA SERVICIO POSTAL O MENSAJERÍA

Para el presente procedimiento **NO** se recibirán proposiciones enviadas a través de servicio postal o de mensajería.

3.4 VIGENCIA DE LAS PROPOSICIONES

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que se considerarán vigentes dentro del procedimiento hasta su conclusión.

3.5 PROPOSICIONES CONJUNTAS

Con fundamento en el último párrafo del artículo **77**, del **REGLAMENTO**, no se aceptarán propuestas conjuntas

3.6 PROPUESTA ÚNICA POR LICITANTE

Los licitantes solo podrán presentar una proposición para la presente Invitación.

3.7 PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Los licitantes deberán presentar sus proposiciones a través de CompraNet por medios remotos de comunicación electrónica.

3.8 REGISTRO Y REVISIÓN PRELIMINAR

No aplica.

3.9 ACREDITACIÓN DE EXISTENCIA LEGAL

Los licitantes deberán de acreditar su existencia legal y en su caso el de la personalidad jurídica de su representante legal, para cumplir con la información requerida, podrá elaborarse tomando como modelo el **Formato D** de la presente Convocatoria.

3.10 PARTE O PARTES DE LAS PROPOSICIONES QUE SE RUBRICARÁN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

De conformidad con el artículo **35**, fracción **II**, de **LA LEY**, se rubricarán los documentos que integran las proposiciones técnicas y económicas presentadas por los licitantes sin incluir la documentación legal y de carácter administrativo.

3.11 INDICACIONES RELATIVAS AL FALLO Y FIRMA DEL CONTRATO

La fecha del fallo y la firma del contrato se efectuarán conforme a lo señalado en punto 3.2 del numeral 3. "Forma y términos que regirán los diversos eventos de este procedimiento" de esta Convocatoria.

3.12 GARANTÍAS

3.12.1 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

El licitante adjudicado a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del instrumento jurídico correspondiente, y para responder de los defectos, vicios ocultos y calidad de los servicios prestados, así como de cualquier otra responsabilidad, se obliga a garantizar mediante póliza de fianza, expedida por una Institución Afianzadora Mexicana legalmente constituida y apta en la diversificación de las responsabilidades que asuma, a favor de la Tesorería de la Federación, para garantizar el exacto cumplimiento de las obligaciones contraídas con el Contrato de conformidad con los artículos **48**, fracción **II**, de la Ley de Tesorería de la Federación y **79** del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, así como con fundamento en el numeral 5.3.4 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la **AEFCM**, por un importe equivalente a un **10 %** (diez por ciento) del **monto total adjudicado** antes de I.V.A., a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del instrumento jurídico correspondiente, salvo que la prestación del servicio se realice dentro del citado plazo.

La garantía de cumplimiento del contrato será **indivisible**, considerando el tipo de obligaciones originadas por el servicio descritos en el presente Anexo Técnico.

De no cumplir con dicha entrega, la **AEFCM** podrá rescindir el contrato y remitir el asunto al Órgano Interno de Control para que determine si se aplican las sanciones estipuladas en el artículo **60** fracción **III** de la **LEY**.

No se otorgarán prórrogas salvo caso fortuito o causas de fuerza mayor plenamente comprobados. La omisión en la entrega de dicha garantía en el término establecido será motivo de rescisión del contrato.

La póliza de fianza debe otorgarse en estricto apego al **Escrito 2** de esta Convocatoria.

La garantía de cumplimiento de ninguna manera será considerada como una limitación de la responsabilidad del proveedor, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el instrumento jurídico respectivo, y de ninguna manera impedirá que la **AEFCM** reclame la indemnización o el reembolso por cualquier incumplimiento que puede exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del instrumento jurídico o modificación al plazo, el proveedor se obliga a entregar a la **AEFCM** al momento de la formalización respectiva los documentos

modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la fianza otorgada inicialmente.

La garantía de cumplimiento deberá entregarse dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato, dicha garantía se entregará en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Calle Agustín Delgado No. 58, piso 3, Col. Tránsito, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06820, Ciudad de México.

3.12.2 CASOS EN QUE SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

La garantía de cumplimiento de contrato se podrá hacer efectiva por la **AEFCM** cuando se presente de manera enunciativa y no limitativa alguno de los siguientes casos:

- Previa substanciación del procedimiento de rescisión.
- Cuando por causas imputables el proveedor incumpla con cualquiera de las condiciones pactadas en el contrato y consecuentemente se le rescinda el mismo.
- Cuando se haya vencido el plazo para el inicio de la vigencia del contrato y el prestador del servicio por sí mismo o a requerimiento de la **AEFCM**, no sustente debidamente las razones del incumplimiento en el inicio, previo agotamiento de las penas convencionales respectivas.
- De manera inmediata por reclamo directo a la afianzadora.
- Cuando se detecten vicios ocultos o defectos en la calidad del servicio prestado.
- Cuando se realicen pagos en exceso y el proveedor no los reintegre, conforme a lo establecido en el artículo **51**, segundo y tercer párrafo de **LA LEY**.

En el caso de hacer efectiva la garantía de cumplimiento, ésta se aplicará de manera proporcional por el servicio no prestado.

3.12.3 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

El licitante adjudicado deberá constituir un seguro de responsabilidad civil o de daños a terceros, emitida ante compañía mexicana debidamente autorizada para ello, equivalente a \$800,000.00 (ochocientos mil pesos 00/100 M.N.), aplicable a bienes muebles, inmuebles y a personas, que deberán mantener vigente hasta la terminación del instrumento jurídico respectivo, así como durante sus prórrogas o ampliaciones si las hubiera, si los daños o perjuicios exceden ese importe, el licitante adjudicado se hará cargo de ellos.

La póliza deberá ser entregada dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del instrumento jurídico respectivo en la Coordinación Sectorial de Educación Inicial y Preescolar, al Administrador del Contrato, ubicada en Calle Isabel la Católica No. 165, Colonia Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06080, Ciudad de México, Torre "A", primer piso, siendo requisito indispensable su entrega para efectuar el pago respectivo.

Si por causas imputables al licitante adjudicado resultará dañada alguna instalación, equipo u otros bienes propiedad o bajo resguardo de la **AEFCM** su reparación será por cuenta y riesgo del licitante adjudicado y a entera satisfacción de la **AEFCM**, la cual estará facultada, en su caso, para

solicitar la reposición total del bien dañado, de no ser así se le hará efectiva la garantía de responsabilidad civil.

3.13 FORMA DE PAGO

La **AEFCM** no proporcionará anticipos.

De conformidad con lo establecido en el artículo **51**, de la **LEY, 89 y 90**, del **REGLAMENTO**, el pago se realizará en una sola exhibición una vez proporcionado la totalidad del servicio a entera satisfacción del Administrador del Contrato, dentro de los 20 (veinte) días naturales contados a partir de la entrega del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) correspondiente para su trámite en el área usuaria, para su pago por la Coordinación Sectorial de Administración y Finanzas de la **AEFCM**, sita en calle Agustín Delgado No. 58, piso 7, Col. Tránsito, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06820, Ciudad de México.

Los entregables servirán como comprobantes de la prestación del servicio, mismos que serán entregados al Administrador del Contrato y quedarán bajo su resguardo.

El proveedor deberá entregar el CFDI correspondiente al administrador del contrato, para tal efecto el licitante adjudicado deberá, sin excepción alguna, presentar la documentación consistente en:

- El CFDI deberá señalar la descripción del servicio, cantidad, unidad, precio unitario y total, desglosando el IVA, No. del instrumento jurídico y todos los requisitos fiscales del artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación.
- Cuando se apliquen penalizaciones y/o deductivas, se deberá anexar CFDI de egresos (Nota de crédito) para aplicar descuento en pago del CFDI.
- Deberá facturar el siguiente RFC SAF121101UT3 y régimen fiscal 603.
- El Proveedor deberá enviar el archivo electrónico CFDI y XML a las cuentas vivillanuevas@aefcm.gob.mx y yoali.andonaegui@aefcm.gob.mx (No se tramitará ningún pago sin el envío correcto de estos archivos).

Si el Proveedor no presenta la documentación en el tiempo señalado en el Contrato correspondiente, la fecha de pago se prorrogará el mismo número de días que dure el retraso. El plazo máximo que deberá mediar entre la fecha en que el Proveedor acredite la prestación del servicio y la fecha de pago correspondiente, será de treinta días naturales, dentro de los cuales quedará comprendido el plazo a que se hace referencia en el párrafo primero del artículo **51**, de la Ley, de conformidad con el artículo Quinto, tercer punto de los Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, para promover la agilización de pago al Proveedor.

El pago se realizará en moneda nacional, de conformidad con el artículo **45**, fracción **XIII**, de la **LEY**.

La **AEFCM** cubrirá únicamente el Impuesto al Valor Agregado, por lo que otros impuestos y derechos estarán a cargo del licitante.

El proveedor podrá, a su elección, adherirse al Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal, cuya información se incorpora a la presente convocatoria como **Escrito 5**, conforme se establece en las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2007, con el propósito de obtener capacitación y asistencia

técnica, así como el acceso a la liquidez mediante financiamiento oportuno con tasas de interés preferencial y garantías mínimas, sobre facturas en trámite de pago, para mayor información consultar la página: <https://www.nafin.com/portalnf/content/home/home.html>

No se aceptarán condiciones de pago diferentes a las establecidas anteriormente y no se otorgará anticipo alguno y el comprobante fiscal que se presente deberá cumplir con los requisitos que estipula el Código Fiscal de la Federación en sus artículos 29 y 29 A.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido el prestador de servicios se estará a lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo **51**, de **LA LEY**.

3.14 PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES

3.14.1 PENA CONVENCIONAL.

Con base en el artículo **53**, de la **LEY** y **95**, de su **REGLAMENTO**, si el prestador del servicio incurriera en algún atraso en el cumplimiento de los plazos establecidos para la prestación del servicio objeto del Anexo 1 Anexo Técnico, le será aplicable una pena convencional, conforme a lo siguiente:

En caso de que **EL PROVEEDOR** se atrase en la prestación del servicio objeto del Anexo Técnico, se obliga a pagar como pena convencional, al **2%** (dos por ciento), por cada día natural de atraso, sobre el monto total del CFDI antes de IVA, de conformidad con las fechas establecidas en el contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, dichas penas no deberán exceder del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, ni exceder de 20 días naturales, una vez transcurridos cualquiera de estos dos supuestos la **AEFCM** podrá iniciar el procedimiento de rescisión del instrumento jurídico y se hará efectiva la garantía de cumplimiento del mismo.

Una vez que sean notificadas las penalizaciones a través del oficio correspondiente, para el pago de las mismas o la presentación del CFDI de Egresos (nota de crédito), el prestador del servicio contará con un plazo que no excederá de cinco días hábiles contados a partir de la fecha de recepción de la notificación.

En el supuesto de que sea rescindido el contrato no procederá el cobro de penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer válida la garantía de cumplimiento, asimismo, la aplicación de la garantía será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

Además de las sanciones convenidas, se aplicarán las demás que procedan, de conformidad con lo estipulado en los artículos **53**, de la Ley; **95** y **96**, de su Reglamento, así como en el numeral 5.3.6 de las **POBALINES** vigentes.

3.14.2 DEDUCCIONES.

La **AEFCM** establece deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir el licitante adjudicado respecto del objeto del Anexo 1 Anexo Técnico de la presente convocatoria, para lo cual se podrá rescindir el instrumento jurídico respectivo cuando se incurra en la acumulación de 5 deductivas durante la vigencia del instrumento jurídico o en caso de exceder el límite de la garantía de cumplimiento, de conformidad con los artículos **53 Bis**, de la **LEY** y **97**, de su **REGLAMENTO**, conforme a lo siguiente:

Número	Descripción de la inconsistencia	Deducción
1	Por la presentación parcial o deficiente de los entregables.	Será del 2% (dos por ciento) del monto total del CFDI antes de IVA por cada día natural de atraso.
2	Por la prestación parcial o deficiente del servicio	Será del 0.5% (cero punto cinco por ciento) del monto total del CFDI antes de IVA por cada día natural de atraso.

EL PROVEEDOR tendrá un plazo de 1 (un) día hábil para atender las deficiencias o parcialidades señaladas, mismo que será contado a partir de la notificación por escrito de la inconsistencia por el Administrador del contrato, en caso de que no se cumpla lo anterior se procederá a la aplicación de una nueva deductiva.

El prestador del servicio cubrirá la deducción mediante CFDI de Egresos (Nota de crédito).

La **AEFCM** podrá optar entre exigir el cumplimiento del Contrato o rescindirlo, asimismo, en ningún caso las deductivas podrán negociarse en especie.

3.15 TERMINACIÓN ANTICIPADA

La **AEFCM** se reserva el derecho de terminar anticipadamente el contrato, cuando concurren razones de interés general, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado, o, cuando se determine la nulidad total o parcial de los actos del procedimiento, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública, sin responsabilidad alguna para la **AEFCM** y mediante dictamen, ésta sustentará tales razones o las causas justificadas que dieron origen a la misma, así como en su caso, en estos supuestos la convocante previa solicitud por escrito reembolsará al proveedor, los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el procedimiento.

3.16 RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

Cuando el proveedor incumpla con las obligaciones pactadas en la Convocatoria, el Anexo 1 Anexo Técnico y en el contrato correspondiente, se procederá a la rescisión administrativa del mismo sin necesidad de Declaración Judicial previa, de conformidad a lo establecido en el artículo **54**, de **LA LEY** y el apartado 4.3.5. del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, si el Proveedor incurriera en cualquiera de los siguientes casos, de manera enunciativa más no limitativa:

- a) Si se declara en concurso mercantil.
- b) En caso de que el licitante adjudicado no proporcione a la **AEFCM** los datos necesarios que le permita la inspección, vigilancia, supervisión, comprobación de que el servicio, está siendo prestado de conformidad con lo establecido en el Contrato.
- c) Si subcontrata el servicio materia de esta contratación.
- d) Por el incumplimiento total o parcial de las obligaciones a cargo del licitante adjudicado previstas en el Contrato.
- e) Cuando se incumplan o contravengan las disposiciones de **LA LEY, REGLAMENTO**, y las Leyes, Reglamentos y Lineamientos que rigen en la materia.
- f) Cuando el licitante adjudicado incurra en responsabilidad por errores u omisiones en su actuación.

- g) Cuando el licitante adjudicado incurra en negligencia respecto al servicio pactado en el Contrato formalizado, sin justificación para la **AEFCM**.
- h) Por incumplimiento de los requisitos para formalizar el contrato.
- i) Cuando se agote el monto límite de aplicación de las penas convencionales o deducciones o ambas pactadas en el Contrato formalizado.
- j) Si la **AEFCM** o cualquier otra autoridad detecta que el licitante adjudicado proporcionó información o documentación falsa, falsificada o alterada en el procedimiento de adjudicación del Contrato o en la ejecución del mismo.
- k) La falta de respuesta por parte del licitante adjudicado en el supuesto que la **AEFCM** le formule una reclamación con motivo de la presentación del servicio.
- l) En caso de que el licitante adjudicado modifique los precios del servicio materia de la presente contratación o durante la vigencia del contrato formalizado, sin autorización de la **AEFCM**.
- m) Por suspensión injustificada del servicio que afecte la operación de la **AEFCM**.
- n) Ceda total o parcialmente los derechos derivados del contrato que se formalice a un prestador del servicio distinto.
- o) Cuando el Licitante adjudicado no atienda las observaciones señaladas por el administrador del Contrato en el plazo establecido.

4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR

Para efectos de lo anterior, los licitantes deberán considerar lo siguiente:

- 4.1** Entregar la documentación o información a que se refiere el punto 6 de la Convocatoria de esta Invitación, en la hora señalada en punto 3.2. del numeral 3, "Forma y términos que regirán los diversos actos de este procedimiento" a través de CompraNet.
- 4.2** Deberán presentar sus propuestas debiendo sujetarse a los requisitos de la presente Convocatoria y sus Anexos.
- 4.3** La firma de las proposiciones técnicas y económicas, así como la documentación legal-administrativa deberán ser firmadas autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de las mismas, por lo que no podrá desecharse cuando las demás hojas que la integran o sus anexos carezcan de firma o rúbrica, en el caso de su presentación a través de los medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. (Para la presentación y firma de proposiciones a través de CompraNet, los licitantes deberán utilizar la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales).
- 4.4** **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 las 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.**

En el caso de que alguna o algunas hojas de los documentos mencionados en el párrafo anterior carezcan de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad, la **AEFCM** no podrá desechar la proposición. En el supuesto de que falte alguna hoja y la omisión pueda ser cubierta con información contenida en la propia proposición o con los documentos distintos a la misma, la **AEFCM** tampoco podrá desechar la proposición.

- 4.5** La propuesta técnica podrá presentarse conforme al **Formato A-1**, de la presente Convocatoria o en formato libre incluyendo todos los datos e información requerida en dicho formato donde se describirán de manera clara y precisa, las características técnicas mínimas del servicio objeto de la contratación requerida en el Anexo 1 Anexo Técnico, sin indicar el costo.
- 4.6** La propuesta económica podrá presentarse conforme al **Formato A-2** de la presente Convocatoria o en formato libre incluyendo todos los datos e información requerida en dicho formato.
- 4.7** El Precio será fijo a partir de la entrega de la proposición y durante la vigencia del contrato y no estará sujeto a decremento o incremento.
- 4.8** Las propuestas que no contengan los requisitos que se enlistan a continuación, mismos que se consideran indispensables para evaluar las proposiciones, los cuales afectarán su solvencia y serán desechadas:
- a)** Numeral 6 “Documentos que deben presentar los licitantes” punto 6.1. Propuesta técnica incisos **a), b), c), d), e), f), g) y h)**.
 - b)** Numeral 6 “Documentos que deben presentar los licitantes” punto 6.2. Propuesta Económica **Formato A-2**.
 - c)** Numeral 6 “Documentos que deben presentar los licitantes” punto 6.3. Documentación Legal-Administrativa Incisos **a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m) y n)**.
- 4.9 Causas de desechamiento de propuestas.**

Serán causas de desechamiento de las proposiciones las siguientes:

- a)** La falta de cualquiera de los documentos y/o el incumplimiento de cualquiera de los requisitos que afecten la solvencia de la proposición o información establecida en el punto 4.8 del numeral 4 “Requisitos que los licitantes deben cumplir” de esta Convocatoria, por ser considerados indispensables conforme lo establecido en la fracción **IV**, del artículo **39**, del **REGLAMENTO**.
- b)** La comprobación de que algún licitante ha acordado con uno u otros elevar el costo del servicio o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre los demás licitantes.
- c)** En caso de omisión en la entrega de la información solicitada en los anexos de la presente Convocatoria o que varíe el significado de lo solicitado.

5. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES

Los criterios de evaluación que la **AEFCM** tomará en consideración, son los siguientes:

5.1 CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN.

- a)** Con fundamento en el artículo **36**, de **LA LEY**, las proposiciones que se reciban en el acto de apertura de proposiciones se evaluarán a través del **CRITERIO BINARIO**.

- b) Con apego en lo establecido por los artículos **36, 36 Bis**, de **LA LEY** y **51**, de su **REGLAMENTO**, se efectuará la evaluación considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en esta Convocatoria, así como en los requisitos descritos en el Anexo 1 Anexo Técnico que forman parte integrante de la misma, a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
- c) Se comprobará el cumplimiento de los requisitos legales administrativos, técnicos y económicos establecidos en la presente convocatoria y sus anexos.
- d) Se verificará a través de la **Dirección General de Operación de Servicios Educativos**, la congruencia entre la propuesta técnica y el Anexo 1 Anexo Técnico, así como la propuesta económica de cada licitante.
- e) La convocante a través de la **Dirección General de Operación de Servicios Educativos**, podrán verificar la información y referencias proporcionadas por los licitantes; asimismo se reserva el derecho de solicitar referencias del currículum del licitante.
- f) Será requisito indispensable para la evaluación que los licitantes presenten la totalidad de los documentos cuya presentación es de carácter obligatorio, por lo que, si falta alguno de ellos, su propuesta será desechada.
- g) Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la invitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no serán objeto de evaluación, y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.
- h) Entre los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición, se considerarán: El proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir a la convocante pudiera aceptarse; El omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o económica; El no observar los formatos establecidos, si se proporciona de manera clara la información requerida; y el no observar requisitos que carezcan de fundamento legal o cualquier otro que no tenga por objeto determinar objetivamente la solvencia de la proposición presentada. En ningún caso la convocante o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas.

5.2 CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA

- a) Se revisará y analizará la documentación solicitada en el apartado **6.1 "PROPUESTA TÉCNICA"** de esta Convocatoria, en caso de que no se presenten los documentos conforme a lo solicitado o no sean los requeridos, la proposición será desechada.

Se evaluará que las ofertas técnicas cumplan con el 100 % de las especificaciones señaladas en el Anexo 1 Anexo Técnico de este documento, las cuales deberán ser elaboradas en papel membretado del licitante, y estar firmadas ya sea de forma autógrafa o bien electrónicamente de conformidad con lo dispuesto por el artículo **27**, último párrafo de la **LEY, 50**, de su **REGLAMENTO**, así como los numerales 14 y 16 del ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011.

- b) La **Dirección General de Operación de Servicios Educativos**, evaluarán el contenido de todos y cada uno de los documentos solicitados en el apartado **6.1 “PROPUESTA TÉCNICA”** de esta Convocatoria, verificando que sean presentados en los términos que fueron solicitados y se deberá aplicar el criterio de evaluación **BINARIO** “Cumple” o “No Cumple” con lo estipulado en la presente Convocatoria y su Anexo 1 Anexo Técnico.
- c) La evaluación de las propuestas técnicas será realizada por la **Dirección General de Operación de Servicios Educativos**, quienes verificarán que las proposiciones presentadas cumplan con lo solicitado en el Anexo 1 Anexo Técnico con sus anexos, emitiendo la evaluación correspondiente.
- d) De conformidad con lo establecido en el artículo **36**, de **LA LEY** la convocante podrá evaluar las dos propuestas que hayan ofertado el **Precio Más Bajo** sin que sea necesario evaluar las restantes, de no resultar estas solventes, se evaluarán las que le sigan en precio, lo cual quedará asentado en la evaluación respectiva.

5.3 CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA

- a) Se revisará y analizará la documentación solicitada en el apartado **6.3. “DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA”** de esta Convocatoria, en caso de que no se presenten los documentos conforme a lo solicitado o no sean los requeridos, la proposición será desechada.
- b) El análisis detallado de la documentación legal administrativa será realizado, por la **Jefatura del Departamento de Adquisiciones Grupo 1**, emitiendo la evaluación correspondiente.

5.4 CRITERIOS DE EVALUACIÓN ECONÓMICA

En el **Formato A-2 (Propuesta Económica)** de la presente Convocatoria, en la cual, los licitantes deberán establecer su precio unitario del servicio. Es importante mencionar que el precio unitario del servicio que se establezca se considerará para efectos de **evaluación y adjudicación**.

- a) De conformidad con lo establecido en el artículo **36**, de la **LEY**, la Convocante después de verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente Convocatoria, podrá evaluar las dos propuestas que hayan ofertado el **Precio Más Bajo**, de no resultar estas solventes, se evaluarán las que le sigan en precio, lo cual quedará asentado en la evaluación respectiva.
- b) Se revisará y analizará la documentación solicitada en el numeral **6.2 “Propuesta Económica”** de esta Convocatoria, en caso de que no se presenten los documentos conforme a lo solicitado o no sean los requeridos, la proposición será desechada.
- c) Se elaborarán tablas comparativas de las proposiciones presentadas por los licitantes.
- d) Si al momento de realizar la verificación de los importes de las propuestas económicas, se detecta un error de cálculo en alguna proposición se procederá a llevar a cabo su rectificación, siempre y cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y número prevalecerá la primera, por lo que, de presentarse errores en el servicio solicitado, éstos podrán corregirse.

En los casos previstos en el párrafo anterior, la **AEFCM** no desechará la propuesta económica y dejará constancia de la corrección efectuada conforme al párrafo indicado en la documentación soporte utilizada para emitir el fallo que se integrará al expediente de contratación respectiva, asentando los datos que para el efecto proporcione el o los servidores públicos responsables de la evaluación.

- e) La evaluación de las proposiciones económicas será realizada por la **Dirección General de Operación de Servicios Educativos**, y la **Jefatura del Departamento de Adquisiciones Grupo 1, de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios**, quienes verificarán que las proposiciones presentadas correspondan a las características y especificaciones del servicio solicitado, emitiendo la evaluación correspondiente.
- f) Se podrá verificar que los precios de las proposiciones presentadas por los licitantes sean aceptables y convenientes de conformidad con el artículo **51**, del **REGLAMENTO**, considerando que podrán desechar aquellas proposiciones cuyos precios ofertados se encuentren por debajo del precio conveniente.

5.5 CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los criterios de adjudicación que la **AEFCM** tomará en consideración, son los siguientes:

Con fundamento en el artículo **36 Bis**, fracción **II**, de **LA LEY**, una vez hecha la evaluación de las proposiciones, se adjudicará el contrato a la persona física o moral que de entre los licitantes, reúna los requisitos legales administrativos, técnicos y económicos requeridos y establecidos en el presente procedimiento para la partida; la Convocante después de verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente Convocatoria y presente el **Precio Más Bajo**, considerando que podrán desechar aquellas proposiciones cuyos precios ofertados se encuentren por debajo del precio conveniente, lo anterior conforme a lo establecido en el Oficio No. OFICIALÍA MAYOR/DIRECCIÓN GENERAL/157/2021, de fecha 31 de agosto de 2021, emitido por la Unidad de Política de Contrataciones Públicas de la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Si derivado de la evaluación de las proposiciones se obtuviera un empate entre dos o más licitantes para la partida, se aplicará el criterio de desempate de conformidad con lo previsto en el último párrafo del artículo **36 Bis**, de **LA LEY**, se deberá adjudicar el contrato en primer término a las microempresas, a continuación, se considerará a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa.

De subsistir el empate entre licitantes de la misma estratificación de los sectores señalados en el párrafo anterior, o bien, de no haber empresas de este sector y el empate se diera entre licitantes que no tienen el carácter de MIPYMES, se realizará la adjudicación a favor del licitante que resulte ganador del sorteo por insaculación que realice la **AEFCM**, el cual consistirá en depositar en una urna o recipiente transparente, las boletas con el nombre de cada licitante empatado, acto seguido se extraerá en primer lugar la boleta del licitante ganador y posteriormente las demás boletas de los licitantes que resultaron empatados, con lo cual se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparán tales proposiciones.

Cuando se requiera llevar a cabo el sorteo por insaculación, la convocante deberá girar invitación al Órgano Interno de Control y al testigo social en su caso, para que en su presencia se lleve a cabo el sorteo; se levantará acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia, la negativa o falta de firma en el acta respectiva de los licitantes o invitados invalide el acto.

Cuando con posterioridad a la adjudicación de un contrato se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervenientes ajenas a la responsabilidad de las partes, que provoquen directamente un aumento o reducción en el servicio aún no prestado o aún no pagado, y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración en la propuesta que sirvió de base para la adjudicación del Instrumento Jurídico correspondiente, la **AEFCM** reconocerá incrementos o requerirá reducciones, conforme a las disposiciones que en su caso emita la Secretaría de la Función Pública.

6. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES

6.1 PROPUESTA TÉCNICA.

Los licitantes deberán presentar los siguientes requisitos en papel preferentemente membretado, firmado por el representante legal, o apoderado legal o persona facultada para ello:

- a) **Propuesta técnica.** Se describirán de manera clara y precisa, las características técnicas de los servicios requeridos en el Anexo 1 Anexo Técnico de la Convocatoria deberá presentarse preferentemente en el **Formato A-1** (Propuesta Técnica). Para que esta propuesta se considere para la evaluación será necesario que se encuentre firmada por el representante, apoderado legal o persona facultada para ello, en la última hoja.
- b) Currículum vitae del licitante, en el que incluya además de sus datos generales (dirección, teléfono, correo electrónico, etc.) el objeto de la empresa y que señale que cuenta con la experiencia mínima de un año y capacidad necesaria para la prestación del servicio. Además, deberá proporcionar datos generales actualizados de sus principales clientes indicando:
 - Giro de la empresa
 - Nombre del contacto
 - Puesto del contacto
 - Dirección de la empresa
 - Teléfono y/o dirección de correo electrónico del contacto.
- c) Copia simple de un contrato o pedido debidamente formalizado en los ejercicios 2019, 2020, 2021, o 2022, en términos y condiciones similares a las del Anexo 1 Anexo Técnico de la Convocatoria.
- d) Copia de Carta de satisfacción y/o documento que acredite el cumplimiento del contrato o pedido presentado en el punto anterior.
- e) Carta del licitante mediante el cual garantiza los servicios a realizar por un año contra defectos de instalación, colocación, aplicación, fabricación y/o insumos suministrados y por diez años, por trabajos de impermeabilización.
- f) En cumplimiento al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de conformidad con la regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal para el año 2023 (publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de diciembre de 2022), **“EL PROVEEDOR”** deberá presentar el documento vigente expedido por el SAT, en el que se emita la opinión positiva del cumplimiento de obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto por la regla 2.1.25. Dicho documento deberá estar vigente y ser público a la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones conforme al numeral 3.2 “Calendario de actos y lugar donde se desarrollarán” de la presente convocatoria.

- g) Asimismo, de conformidad con el Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de septiembre de 2022, **“EL PROVEEDOR”** también está obligado a presentar la opinión favorable y vigente del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social. Dicho documento deberá estar vigente hasta cinco días naturales previos al acto de presentación y apertura de proposiciones conforme al numeral 3.2 “Calendario de actos y lugar donde se desarrollarán” de la presente convocatoria.
- h) En cumplimiento al ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en sentido positivo y vigente en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos publicado en el D.O.F. el 28 de junio de 2017, **“EL PROVEEDOR”** deberá presentar la Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. Dicho documento deberá estar vigente a la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones conforme al numeral 3.2 “Calendario de actos y lugar donde se desarrollarán” de la presente convocatoria.

Nota: La omisión de la presentación de cualquiera de los documentos antes mencionados, será causa de desechamiento de la propuesta del licitante.

6.2 PROPUESTA ECONÓMICA.

Los licitantes deberán presentar su Propuesta económica, conforme lo siguiente:

- a) Propuesta económica debiendo detallar los precios unitarios, conforme al **Formato A-2**

Para que este documento se considere en la evaluación será necesario que cumpla con lo siguiente:

- En papel, preferentemente membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras.
- Se deberán señalar los precios unitarios con número a dos decimales.
- El importe total de la propuesta se deberá de señalar con número y letra a dos decimales.
- La moneda en que se cotizará será en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Deberá estar firmada por la persona legalmente facultada para ello, en la última hoja de la propuesta que las contenga; por lo que no afectará la solvencia de la propuesta cuando las demás hojas que la integran y sus anexos carezcan de firma, por lo que no podrá desecharse por esta causa.
- El precio establecido en la presente **Invitación será fijo durante la vigencia del contrato.**

6.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA.

Los licitantes deberán presentar en papel preferentemente membretado la siguiente documentación debidamente firmada por sí mismo o por persona facultada para ello:

- a) Para acreditar la personalidad jurídica, bastará con que los licitantes presenten un escrito en el que el firmante manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o a nombre de su representada. **(Formato D).**
- b) Escrito en el que el licitante manifieste una dirección de correo electrónico, en caso contrario, deberá indicar en el escrito que no cuenta con el mismo. **(Formato E).**
- c) Declaración escrita bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos de los artículos **50** y **60**, de **LA LEY**. Para que este documento se considere en la evaluación será necesario que se encuentre firmado por el representante legal. **(Formato F).**
- d) Presentar declaración de integridad en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, en formato libre que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la entidad induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, firmada por el licitante o su representante legal. **(Formato G).**
- e) Escrito en el que el representante legal manifieste, bajo protesta de decir verdad, que su representada es de Nacionalidad Mexicana. **(Formato B).**
- f) Escrito donde se comprometen al cumplimiento de aquellas normas que directa o indirectamente se relacionen con el objeto de la presente Invitación y debiendo adjuntar copia simple del documento que acredite el cumplimiento de dichas normas.
- g) COPIA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE, DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE QUE FIRME LA PROPOSICIÓN. (SOLO SE ACEPTARÁ: CREDENCIAL PARA VOTAR, PASAPORTE, CÉDULA PROFESIONAL CON FOTOGRAFÍA O LOS FORMULARIOS FM2 Y FM3, ESTOS DOS ÚLTIMOS EN CASO DE SER DE NACIONALIDAD EXTRANJERA)
- h) A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO **34**, DE **EL REGLAMENTO** Y ARTÍCULO **3**, FRACCIÓN **III**, DE LA LEY PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA, EN SU CASO DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DONDE MANIFIESTEN LA CLASIFICACIÓN QUE GUARDA LA EMPRESA, SI ES MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA, CONFORME AL ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECE LA ESTRATIFICACIÓN DE ESTE TIPO DE EMPRESAS PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 30 DE JUNIO DE 2009 **(FORMATO C).**
- i) ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE CUALES SON LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS EN SU PROPUESTA QUE CONTIENEN INFORMACIÓN CONFIDENCIAL RESERVADA, SIEMPRE QUE TENGAN EL DERECHO DE RESERVAR LA INFORMACIÓN EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS **110** Y **113**, DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y LOS CORRELATIVOS DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. **(FORMATO K).**
- j) ESCRITO ORIGINAL EN QUE MANIFIESTE QUE DE RESULTAR ADJUDICADO, ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD TOTAL PARA EL CASO DE QUE AL PRESTAR LOS SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN INFRINJAN DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL DE TERCEROS, EN CASO DE PRESENTARSE CUALQUIER RECLAMACIÓN O DEMANDA POR VIOLACIONES QUE SE CAUSEN EN MATERIA DE PATENTES, FRANQUICIAS, MARCAS O DERECHOS DE AUTOR, CON RESPECTO A LOS

SERVICIOS, RECURSOS, TÉCNICAS Y EN GENERAL CUALQUIER ELEMENTO UTILIZADO Y SE OBLIGAN A RESPONDER POR ELLO, ASÍ COMO A REMBOLSAR CUALQUIER CANTIDAD QUE POR ESTE MOTIVO HUBIERE TENIDO QUE EROGAR LA **AEFCM**. **(FORMATO I)**.

- k) ESCRITO ORIGINAL EN QUE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO SE COMPROMETE A RECONOCER Y ACEPTA QUE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA PODRÁ DIVULGAR O DAR A CONOCER A TERCEROS DE FORMA DIRECTA O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE LE SEA PROPORCIONADA POR LA **AEFCM**, YA QUE ES INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y PROPIEDAD EXCLUSIVA DE LA **AEFCM**. **(FORMATO J)**

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 14, FRACCIÓN VI, DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL, SE CONSIDERA COMO INFORMACIÓN RESERVADA, LA QUE CONTENGA LAS OPINIONES, RECOMENDACIONES O PUNTOS DE VISTA QUE FORMEN PARTE DEL PROCESO DELIBERATIVO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA **AEFCM** DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN, HASTA EN TANTO NO SEA EMITIDO EL FALLO RESPECTIVO. LOS LICITANTES DEBERÁN GUARDAR LA MÁS ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD RESPECTO DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN QUE CON MOTIVO DE LA PRESENTE INVITACIÓN SE GENERE Y EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

- l) ESCRITO ORIGINAL EN EL QUE MANIFIESTE GARANTIZAR LOS SERVICIOS CONTRA VICIOS OCULTOS. **(FORMATO H)**.
- m) MANIFIESTO ORIGINAL DE CONFLICTO DE INTERÉS, ATENDIENDO AL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 20 DE AGOSTO DE 2015, MODIFICADO MEDIANTE ACUERDO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 19 DE FEBRERO DE 2016 Y 28 DE FEBRERO DE 2017, **LA CONVOCANTE REQUIERE QUE EL LICITANTE REALICE UN MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD RELATIVO A QUE NO TIENE CONFLICTO DE INTERÉS PARA PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, MISMO QUE PODRÁ FORMULAR A TRAVÉS DE LA VENTANILLA ÚNICA NACIONAL EN LA LIGA WWW.GOB.MX/SFP, DEL CUAL EL SISTEMA LE EXPEDIRÁ UN ACUSE, O BIEN MEDIANTE ESCRITO LIBRE FIRMADO POR SU REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL. ESTE DOCUMENTO DEBERÁ INTEGRARLO EN COPIA COMPLETA Y LEGIBLE (CUANDO SEA ACUSE) O EN ORIGINAL (CUANDO SEA ESCRITO LIBRE) DENTRO DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA DE SU PROPUESTA.**
- n) ESCRITO LIBRE EN EL CUAL MANIFIESTE QUE CONFORME A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 29 DEL ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES QUE SE DEBERÁN OBSERVAR PARA LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL DENOMINADO COMPRANET, LA ACEPTACIÓN DE DAR POR NO PRESENTADA SU PROPOSICIÓN CUANDO EL O LOS ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN QUE SE CONTENGAN Y/O DEMÁS INFORMACIÓN ENVIADA A TRAVÉS DE COMPRANET, NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER CAUSA AJENA A LA CONVOCANTE.

7. INCONFORMIDADES

En términos de lo dispuesto por el artículo **65** y **66**, de **LA LEY**, y conforme a los artículos **83**, **98** y **99**, del Reglamento interior de la Secretaría de la Función Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 04 de septiembre de 2023, las personas podrán inconformarse por escrito contra los actos del procedimiento de la presente convocatoria a la Invitación ante la Secretaría de la Función Pública en el domicilio ubicado en Avenida Insurgentes Sur No. 1735, Colonia Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón C.P. 01020 Ciudad de México, la cual conocerá de las inconformidades que se promuevan contra dichos actos del procedimiento de esta Invitación.

La inconformidad será presentada, a elección del licitante, por escrito o a través de medios remotos de comunicación electrónica mediante el sistema CompraNet a la dirección [Inconformidades electrónicas | CompraNet | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#) o en las oficinas del Órgano Interno de Control en la **AEFCM**, ubicadas en Calle Agustín Delgado No. 58, piso 1, Col. Tránsito, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06820, Ciudad de México, por los actos que contravengan las disposiciones que rigen las materias objeto de **LA LEY**.

En las inconformidades que se presenten a través de CompraNet, deberán utilizarse medios de identificación electrónica en sustitución de la firma autógrafa.

8. CASOS EN LOS QUE SE DECLARARÁ DESIERTA, SUSPENDERÁ O CANCELARÁ LA INVITACIÓN.

8.1 LA INVITACIÓN SE DECLARARÁ DESIERTA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) Si no se recibe la propuesta de cuando menos un licitante en el acto de presentación y apertura de proposiciones.
- b) Cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados.
- c) Cuando las propuestas presentadas rebasen el presupuesto autorizado para la presente Invitación y la **AEFCM** no esté en condiciones de efectuar reducciones conforme al artículo **56**, del **REGLAMENTO**.

8.2 SE PODRÁ DECLARAR DESIERTA LA PARTIDA POR LAS SIGUIENTES CAUSAS:

- a) Cuando no se reciba cuando menos una propuesta para la partida única.
- b) Cuando ninguna de las posturas presentadas reúna los requisitos de esta Convocatoria.
- c) Cuando los precios ofertados no resulten aceptables o convenientes.
- d) Las demás establecidas por el artículo **38**, de **LA LEY**.

8.3 LA INVITACIÓN SE SUSPENDERÁ EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) Se podrá suspender la **Invitación** cuando la Secretaría de la Función Pública o el OIC, así lo determinen con motivo de su intervención y de acuerdo con sus facultades. La suspensión deberá de estar debidamente fundada y motivada.

8.4 SE PROCEDERÁ A LA CANCELACIÓN DE LA INVITACIÓN:

- a) Por caso fortuito;

- b) Por causa de fuerza mayor;
- c) Cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de los servicios requeridos y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la **AEFCM**.

Las causas que motiven la cancelación de la **Invitación o alguna partida** se harán del conocimiento de los licitantes.

9. FORMATOS

Anexo 1 Anexo Técnico

Anexo 2 Modelo de contrato

Formato A-1 Propuesta Técnica

Formato A-2 Propuesta económica

Formato B Nacionalidad del licitante

Formato C Manifestación de estratificación

Formato D Acreditación de personalidad jurídica

Formato E Correo electrónico del licitante

Formato F Escrito referente a los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Formato G Declaración de integridad

Formato H Garantía contra vicios ocultos

Formato I Propiedad intelectual

Formato J Escrito de confidencialidad

Formato K Información confidencial o reservada

Formato L Modelo de carta poder simple

Formato M Encuesta de transparencia

Formato N Relación de documentos que deberán presentar los licitantes

Escrito 1 Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (OCDE).

Escrito 2 Formato de Fianza de Cumplimiento

Escrito 3 Resolución Miscelánea Fiscal para 2023

Escrito 4 Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social

Escrito 5 Solicitud de afiliación a cadenas productivas.

Escrito 6 Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos.

ANEXO 1, ANEXO TÉCNICO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE “MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS INMUEBLES QUE OCUPAN LOS CENTROS DE ATENCIÓN INFANTIL DE LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO”

I. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Realizar el mantenimiento y conservación de los inmuebles que ocupan los diferentes Centros de Atención Infantil (**CAI**), adscritos a la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México (**AEFCM**), con la finalidad de fortalecer la infraestructura educativa con la que cuentan y garantizar las condiciones óptimas de funcionamiento, operación y servicio de las instalaciones, asegurando con ello al educando, la protección y los cuidados necesarios para preservar su integridad física, psicológica y social sobre la base del respeto a su dignidad.

II. DESCRIPCIÓN

El presente servicio consta de una partida con 109 conceptos, misma que será adjudicada a un solo licitante, el cual deberá cumplir con el cien por ciento (100%) del servicio descrito en el presente anexo técnico.

De conformidad con los Artículos 134, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 44 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante **LA LEY**), y los correlativos aplicables del Reglamento, el presente servicio será a precio fijo.

a) CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

1. El prestador del servicio tendrá acceso a los inmuebles de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00 hrs., en los Centros de Atención Infantil de tiempo completo y de 08:00 a 20:00 hrs., en los de doble turno.
2. El prestador del servicio **no** deberá afectar el servicio de los planteles educativos.
3. Se deberá salvaguardar la integridad física y psicológica de la comunidad educativa, delimitando físicamente el área de trabajo, considerando los protocolos de registro y acceso a los inmuebles de cada uno de los Centros de Atención Infantil, garantizando en todo momento la seguridad e integridad de la población infantil.
4. **EL PROVEEDOR** realizará las acciones de mantenimiento en los espacios definidos con el directivo del plantel, sin tener acceso a los espacios en los que se encuentren las niñas y niños, por lo que se asignará un sanitario para uso exclusivo del personal externo.
5. El directivo de plantel asignará roles de vigilancia con el personal a su cargo como parte de las medidas que aseguren a la población infantil la protección y cuidado necesarios para preservar su integridad física, psicológica, social, emocional y psicosexual durante la permanencia del **PROVEEDOR** en el plantel educativo y conforme al horario establecido, con base en los principios de respeto a la dignidad e integridad de los alumnos y en apego con lo establecido por la Declaración de los Derechos del Niño, la Niña o Joven Hospitalizado o en Tratamiento de Latinoamérica y el Caribe en el Ámbito de la Educación, la Ley General de Educación y la Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes.
6. El prestador del servicio deberá contar con personal debidamente identificado, con equipo y materiales propios y suficientes para la realización del servicio.

7. El prestador del servicio será responsable de salvaguardar la integridad física del personal a su cargo.
8. En caso de haber alguna modificación en horas y días se realizará de común acuerdo entre el Administrador del contrato y **EL PROVEEDOR**, en los domicilios que a continuación se enlistan:
 1. **CAI SEP No. 01 "ROSAURA ZAPATA**. Calle Puebla 66 s/n, Col. Roma Norte I, C.P.06700, Alcaldía Cuauhtémoc.
 2. **CAI SEP No. 02 "SIXTA CHÁVEZ RAMÍREZ"**. Escuela s/n, Ejidos de Huipulco, C.P. 14380, Alcaldía Tlalpan.
 3. **CAI SEP No. 03 "ESTEFANÍA CASTAÑEDA"**. Avenida Primero de Mayo No. 83, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, Alcaldía Benito Juárez.
 4. **CAI SEP No. 04 "GABRIELA MISTRAL"**. Allende No. 224, Col. Clavería, C.P. 02080, Alcaldía Azcapotzalco.
 5. **CAI SEP No. 05 "ESTELA GALLARDO VALDERRÁBANO"**. Av. Cienfuegos No. 1071 bis, Col. San Pedro Zacatenco, C.P. 07700, Alcaldía Gustavo A. Madero.
 6. **CAI SEP No. 06 "GENOVEVA CORTÉS"**. Almandina No 30, Col. Estrella, C.P. 87810 Alcaldía Gustavo A. Madero.
 7. **CAI SEP No. 07 "AGUSTINA RAMÍREZ RODRÍGUEZ"**. Manuel González No. 86, Col. Unidad Nonoalco Tlatelolco, C.P. 06250, Alcaldía Cuauhtémoc.
 8. **CAI SEP No. 08 "LUIS G. URBINA"**. Retorno 801 m-8 No. 18, Col. Centinela, C.P. 04450, Alcaldía Coyoacán.
 9. **CAI SEP No. 09 "RICARDO GARCÍA ZAMUDIO"**. Anaxágoras No. 223, Col. Narvarte, C.P. 03020, Alcaldía Benito Juárez.
 10. **CAI SEP No. 10 "ERNEST NEWMANN"**. Av. 3 no 293-62, Col. Educación, C.P. 06700, Alcaldía Coyoacán.
 11. **CAI SEP No. 12 "JESÚS REYES HEROLES"**. Av. 505 y 507 s/n, Col. San Juan de Aragón, C.P. 07920, Alcaldía Gustavo A. Madero.
 12. **CAI SEP No. 13 "RABINDRANATH TAGORE"**. Morena No. 215, Col. Del Valle, C.P. 03020, Alcaldía Benito Juárez.
 13. **CAI SEP No. 14 "GIBRAN JALIL GIBRAN"**. Josefa Ortiz de Domínguez s/n, Col. la Guadalupe, C.P. 16070, Alcaldía Xochimilco.
 14. **CAI SEP No. 15 "CAROLINA AGAZZI"**. Rosas Moreno No. 25, Col. Santa Bárbara, C.P. 02230, Alcaldía Azcapotzalco.

15. **CAI SEP No. 16 “JEAN PIAGET”**. Calle Saratoga 910, Col. Portales I, C.P. 03300, Alcaldía Benito Juárez.
16. **CAI SEP No. 18 “MARGARITA MAZA DE JUÁREZ”**. Campo Marte y Reforma, Col. Polanco Chapultepec, C.P. 11560, Alcaldía Miguel Hidalgo.
17. **CAI SEP No. 19 “ANA SULLIVAN MACY”**. Ferrocarril Hidalgo No. 1119, Col. Granjas Modernas, C.P. 07460, Alcaldía Gustavo A. Madero.
18. **CAI SEP No. 22 “ANTON MAKARENKO”**. Azafrán núm. 152 entre Brea y Chicle, Col. Granjas México, C.P. 08400, Alcaldía Iztacalco.
19. **CAI SEP No. 23 “VANGUARDIA REVOLUCIONARIA”**. Calzada México Tacuba 125, Col. Un hogar para nosotros, C.P. 11340, Alcaldía Miguel Hidalgo.
20. **CAI SEP No. 24 “CARMEN SERDÁN”**. Añil s/n anexo a la CONADE, Col. Granjas México, C.P. 08400, Alcaldía Iztacalco.
21. **CAI SEP No. 25 “JOSÉ VASCONCELOS”**. Centenario No. 341 Esq. Pinitos, Col. Nextengo, C.P. 02090, Alcaldía Azcapotzalco.
22. **CAI SEP No. 27 “GABINO BARREDA”**, Calle Leonardo Da Vinci 170, Col. Mixcoac, C.P. 03910, Alcaldía Benito Juárez.
23. **CAI SEP No. 28 “BERTHA VON GLUMER”**. Av. Imán s/n esq. Insurgentes, Col. Insurgentes Cuicuilco, C.P. 04530, Alcaldía Coyoacán.
24. **CAI SEP No. 29 “JUSTO SIERRA”**. Av. del Parque s/n, Col. Avante, C.P. 04450, Alcaldía Coyoacán.
25. **CAI SEP No. 30 “OVIDIO DECROLY”**. Calle Naranja 10, Col. Santa María la Ribera I, C.P. 06400, Alcaldía Cuauhtémoc.
26. **CAI SEP No. 31 “JUANA DE ASBAJE”**. Carretera al Ajusco núm. 24, Col. Héroes de Padierna, C.P. 14200, Alcaldía Tlalpan.
27. **CAI SEP No. 32 “CITLALPILYOCAN”**. Maíz s/n, Col. Jardines del Sur fraccionamiento, C.P. 16050, Alcaldía Xochimilco.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS:

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS INMUEBLES QUE OCUPAN LOS CENTROS DE ATENCIÓN INFANTIL DE LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	09DDI0001A - CAI SEP NO 01 ROSAURA ZAPATA - CALLE PUEBLA 66 S/N, ROMA NORTE I, CUAUHTÉMOC		
1	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 puertas de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medidas 2.06 x .074 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 2 Medidas 2.03 x .091 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 3 Medidas 2.03 x .091 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 4 Medidas 2.09 x .097 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 5 Medidas 2.04 x .111 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
2	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas 2.34 x 1.45 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
3	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 16 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.10 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.10 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.11 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 4 Medida: 2.11 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 5 Medida: 2.11 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 6 Medida: 1.29 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 7 Medida: 1.29 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 8 Medida: 1.29 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 9 Medida: 1.29 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 10 Medida: 1.29 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 11 Medida: 1.16 x 0.69 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 12 Medida: 1.27 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 13 Medida: 2.08 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 14 Medida: 2.07 x 0.94 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 15 Medida: 1.16 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 16 Medida: 1.28 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas:</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución		
4	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 0.70 x 0.84 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.70 x 0.84 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.71 x 0.99 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio</p> <p>Ventana 4 Medidas: 0.70 x 0.99 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 0.62 x 1.03 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución</p>	SERVICIO	1
5	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 16 pasamanos con anclajes de aluminio, conforme a lo siguiente:</p> <p>Pasamanos primeras escaleras</p> <p>Medidas del tramo 1: 4.00 x 0.96 m Medidas del tramo 2: 2.86 x 0.96 m Medidas del tramo 3: 4.00 x 0.89 m Medidas del tramo 4: 2.80 x 0.89 m Medidas del tramo 5: 2.97 x 0.96 m Medidas del tramo 6: 4.05 x 0.92 m Medidas del tramo 7: 3.16 x 0.90 m Medidas del tramo 8: 4.02 x 0.95 m</p> <p>Pasamanos Segundas escaleras:</p> <p>Medidas del tramo 9: 3.15 x 0.86 m Medidas del tramo 10: 3.94 x 0.86 m Medidas del tramo 11: 2.83 x 0.86 m Medidas del tramo 12: 4.50 x 0.86 m Medidas del tramo 13: 2.70 x 0.86 m Medidas del tramo 14: 4.01 x 0.86 m Medidas del tramo 15: 2.86 x 0.86 m Medidas del tramo 16: 4.04 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de aluminio, anclaje en muro, o piso, cambio de herrajes tapa para perfil de pasamanos, y sellado perimetral por tramo con silicón.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.		
6	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>5 tinacos con capacidad de 1,100 litros de agua 1 cisterna con capacidad de 10,000 litros y las medidas son: 3.00 de ancho x 4.00 de largo x 1.30 de profundidad,</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 2 filtros compatibles con la instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
7	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en la sustitución de la instalación de gas L.P. existente conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: reparación de instalación de gas L.P. de un tanque estacionario de 300 litros de capacidad que incluye: sustitución e instalación de aproximadamente de 70 m de tubería de cobre tipo L diferentes diámetros a máximo 1", tapa protectora de tanque, regulador de presión, medidor magnético de nivel, válvulas, patas del tanque y conexiones de distribución del gas, reguladores de baja presión y alto consumo y conexiones así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
2	09DDI0002Z - CAI SEP NO 02 SIXTA CHÁVEZ RAMÍREZ - ESCUELA S/N, EJIDOS DE HUIPULCO, TLALPAN		
8	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 7 puertas de aluminio con acrílico conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas 1.40 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 2 Medidas 1.4 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 3 Medidas 1.40 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 4 Medidas 1.40 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 5 Medidas 1.40 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 6 Medidas 1.40 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 7</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Medidas 1.40 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
9	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 18 puertas de madera conforme a lo siguiente Puerta 1 Medida: 2.06 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 2 Medida: 2.01 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 3 Medida: 1.95 x 2.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 4 Medida: 1.97 x 2.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 5 Medida: 0.97 x 2.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 6 Medida: 1.08 x 1.48 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 7 Medida: 2.25 x 0.84 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 8 Medida: 2.04 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 9 Medida: 2.03 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 10 Medida: 1.99 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 11 Medida: 2.00 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 12 Medida: 1.97 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 13 Medida: 2.00 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 14 Medida: 2.00 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 15 Medida: 2.00 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 16 Medida: 2.00 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 17 Medida: 2.04 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 18 Medida: 2.04 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
10	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 4 puertas metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medida: 1.40 x 0.69 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.22 x 2.21 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 3 Medida: 1.20 x 1.50</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 4 Medida: 2.33 x 1.41</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución</p>		
11	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.9 x 2.26 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
12	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 0.40 x 0.60 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.40 x 0.60 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.40 x 0.60 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
13	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de aluminio, conforme a lo siguiente:</p> <p>Medidas del tramo 1: 2.5 m lineales Medidas del tramo 2: 2.5 m lineales</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de aluminio, anclaje en muro, o piso, cambio de herrajes tapa para perfil de pasamanos, y sellado perimetral por tramo con silicón.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.		
14	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 6 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.73 x 0.45 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 0.73 x 0.45 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 0.63 x 0.41 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 0.63 x 0.39 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 0.63 x 0.42 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 0.80 x 0.96 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución</p>	SERVICIO	1
15	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>2 tinacos con capacidad de 1,100 litros de agua cada uno. 1 cisterna con capacidad de 10,000 litros, medidas: 3.70 m de largo x 2.20 m de ancho x 3.00 m de</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	profundidad. Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 6 filtros compatibles con la instalación. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.		
3	09DDI0003Z - CAI SEP NO 03 ESTEFANÍA CASTAÑEDA - AVENIDA PRIMERO DE MAYO 83, OCHO DE AGOSTO, BENITO JUÁREZ		
16	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas de aluminio corrediza conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas: 1.51 x 2.16 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 2 Medidas: 1.51 x 2.16 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
17	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 puertas de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1 (abatible) Medidas: 2.16 x 0.67 m y 2.16 x .69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 2 Medidas: 2.15 x 0.78 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 3 Medidas: 1.55 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 4 Medidas: 1.55 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 5 Medidas: 1.55 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
18	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 14 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente: Ventana 1 Medidas: 0.76 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.75 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.57 x 0.51 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 0.61 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 0.99 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 0.76 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 0.51 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 1.12 x 1.33 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 0.76 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1.32 x 0.59 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 1.32 x 0.59 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 0.96 x 0.59 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Medidas: 0.76 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Ventana 14 Medidas: 1.10 x 1.32 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
19	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de metal, conforme a lo siguiente: Medidas del tramo 1: 10 m Medidas del tramo 2: 10 m Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de metal, anclaje en muro, o piso y pintura. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
20	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente: 2 tinacos con capacidad de 1,100 litros de agua cada uno. 1 cisterna con capacidad de 10,000 litros, medidas: 2.70 m x 3.30 m x 1.50 m de profundidad. Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
4	09DDI0004Y - CAI SEP NO 04 GABRIELA MISTRAL - ALLENDE NO 224, CLAVERIA, AZCAPOTZALCO		
21	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de instalación eléctrica conforme a lo siguiente: Mantenimiento requerido: suministro y colocación de tubería y cableado eléctricos para 15 salas, retiro, suministro e instalación de 9 contactos polarizados con tapas, cambio de 9 apagadores con tapa de calidad igual o superior a marca de referencia VOLTECH, nivelación de cargas, sustitución de 7 pastillas termomagnéticas con amperaje acorde al resultado de la nivelación de cargas, Incluye el equipo de protección individual, mano de obra, equipo, herramienta, desenergización, acarreo y elevaciones, acopio y retiro fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
5	09DDI0005X – CAI SEP NO 05 ESTELA GALLARDO VALDERRÁBANO – AV. CIENFUEGOS NO. 1071 BIS, SAN PEDRO ZACATENCO, GUSTAVO A. MADERO		
22	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el cambio de tubería y cableado eléctrico, así como la instalación de 122 apagadores y reubicación de contactos eléctricos conforme a lo siguiente: Mantenimiento requerido: mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones eléctricas que comprende el retiro, suministro y colocación de tubería y cableado eléctricos para 15 salas, que incluye la instalación de 122 apagadores con tapa de calidad igual o superior a marca de referencia VOLTECH, reubicación de 30 contactos polarizados con tapas, sustitución de 900m de cable eléctrico THW de diversos colores blanco rojo y negro del No. 10, sustitución de 900m de tubería galvanizada varios diámetros calibre pared delgada con cajas coples curvas y conexiones necesarias para su	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	correcto funcionamiento, incluye montaje en superficie, nivelación de cargas y sustitución de pastillas termomagnéticas con amperaje acorde al resultado de la nivelación de cargas. Incluye el equipo de protección individual, mano de obra, equipo, herramienta, desenergización, acarreo y elevaciones, acopio y retiro fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
6	09DDI0006W – CAI SEP NO 06 GENOVEVA CORTES – ALMANDINA NO 30, ESTRELLA, GUSTAVO A. MADERO		
23	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 315 m2 Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m2, acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chafalanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreos dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
24	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.15 x 0.78 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.14 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.14 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
25	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 14 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.01 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.21 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 3 Medidas: 2.21 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.19 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 0.70 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 0.70 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 1.70 x 0.64 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 0.70 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 0.70 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 1.75 x 0.77 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.15 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.16 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.07 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.10 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
26	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puertas de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medidas: 2.07 x 1.33 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 1.95 x 1.34 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.10 x 1.24 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
27	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 36 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.41 X 1.06 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 1.41 X 1.06 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 1.10 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 1.10 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 1.10 x 0.99 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 1.10 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 1.25 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 1.25 x 0.98 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Ventana 9 Medidas: 1.25 x 1.07 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1.25 x 1.18 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 0.95 x 1.19 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 0.96 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 0.95 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 1.25 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 1.25 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 1.25 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 17 Medidas: 0.96 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 18 Medidas: 0.96 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 19 Medidas: 0.97 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 20 Medidas: 0.91 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 21 Medidas: 0.98 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 22 Medidas: 0.98 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 23 Medidas: 0.91 x 0.98 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 24 Medidas: 0.98 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 25 Medidas: 1.15 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 26 Medidas: 1.13 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 27 Medidas: 1.26 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 28 Medidas: 1.26 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 29 Medidas: 1.26 x 1.34 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 30 Medidas: 1.26 x 1.34 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 31 Medidas: 1.26 x 1.35 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 32</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medidas: 1.26 x 1.34 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 33 Medidas: 1.26 x 1.35 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 34 Medidas: 1.26 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 35 Medidas: 1.26 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 36 Medidas: 1.26 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
28	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de aluminio, conforme a lo siguiente:</p> <p>Lado izquierdo: Medidas del tramo 1: 6.03 m y 6.03 m Lado derecho: Medidas del tramo 2: 6.60 m y 6.03 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de aluminio, anclaje en muro, o piso, cambio de herrajes tapa para perfil de pasamanos, y sellado perimetral por tramo con silicón.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
29	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado, desinfección y reparación de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>Tinacos 2 tinacos con capacidad de 1,100 litros.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Cisterna 1 cisterna con capacidad de 2,000 litros</p> <p>Mantenimiento requerido: reparación de instalación hidráulica de un de tanque cisterna con capacidad de 2000 que incluye maniobra de retiro y colocación de instalación preexistente, sustitución de componentes de la instalación así como todas y cada una de las conexiones necesarias para su correcto funcionamiento incluidos 40 m aproximadamente de tubería de cobre de diferentes diámetros compatibles con la instalación, tapas, flotadores electrodos, válvula de llenado tipo sin fin, motobomba, jarro de aire, filtro estándar, tanque, varilla, multi conector con válvula tipo esfera y tuercas unión.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
7	09DDI0007V – CAI SEP NO 07 AGUSTINA RAMÍREZ RODRÍGUEZ – MANUEL GONZÁLEZ NO 86, UNIDAD NONOALCO TLAPELOLCO, CUAUHTÉMOC		
30	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en impermeabilización de las áreas con techo laminado como son: comedor de niños, bodega de alimentos, cantos y juegos, bodega de EF, baño de asoleadero, patio, área de pedagogía y lavandería conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 311 m² Mantenimiento requerido: impermeabilización de techos laminados con impermeabilizantes acrílicos para lamina color blanco con duración mínima de 5 años con garantía por escrito, incluye: retiro, preparación y reparación de grietas y fisuras, aplicación de materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreos dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución</p>	SERVICIO	1
8	09DDI0008U – CAI SEP NO 08 LUIS G. URBINA – RETORNO 801 M-8 NO 18, CENTINELA, COYOACÁN		
31	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 9 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.12 X 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.10 X 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.06 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.08 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.10 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.08 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 1.97 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Medidas: 2.02 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 9 Medidas: 2.08 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
32	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente: Ventana 1 Medidas: 2.34 x 1.47 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Ventana 2 Medidas: 1.96 x 1.47 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Ventana 3 Medidas: 1.97 x 1.47 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Ventana 4 Medidas: 2.64 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Ventana 5 Medidas: 2.34 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
33	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente: 4 tinacos con capacidad de 1,100 litros cada uno. 1 cisterna con capacidad de 30,000 litros, medidas: 3.00 m x 4.00 m x 1.50 m de profundidad. Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
9	09DDI0009T - CAI SEP NO 09 RICARDO GARCÍA ZAMUDIO - ANAXÁGORAS NO 223, NARVARTE, BENITO JUÁREZ		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
34	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 8 puertas metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medida: 0.79 x 2.13 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 2 Medida: 1.14 x 2.12 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.05 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 4 Medida: 2.13 x 0.89 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 5 Medida: 0.73 x 2.15 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 6 Medida: 2.08 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 7 Medida: 2.88 x 2.20 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 8 Medida: 2.17 x 2.20 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.		
35	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 0.72 x 2.15 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
36	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 1.29 x 0.77 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 1.30 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
37	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 16 ventanas metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 1.50 x 1.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos,</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 1,40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 1.70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 1.70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1,70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 1.50 x 1.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 1.50 x 1.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 1.50 x 1.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 1.70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 1.70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos,</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	barrenos, batiente y jaladeras. Ventana 16 Medidas: 1,70 x 1,30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.		
10	09DDI0010I - CAI SEP NO 10 ERNEST NEWMANN - AV 3 NO 293-62, EDUCACIÓN, COYOACÁN		
38	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 16 puerta de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas: 1.96 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 2 Medidas: 1.90 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 3 Medidas: 1.77 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 4 Medidas: 2.11 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 5 Medidas: 2.10 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 6 Medidas: 1.82 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 7 Medidas: 2.20 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 8 Medidas: 2.21 x 0.78 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 9 Medidas: 2.19 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 10 Medidas: 1.65 x 2.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 11 Medidas: 2.10 x 2.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.25 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 1.45 x 1.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 0.78 x 2.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 0.70 x 0.84 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 0.84 x 2.10 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
39	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 4 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.03 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.98 x 0.41 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.90 x 0.41 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 1.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
40	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en la sustitución de la instalación de gas L.P. existente conforme a lo siguiente:</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: reparación de instalación de gas L.P. de un tanque estacionario de 300 litros de capacidad que incluye: sustitución e instalación de aproximadamente de 50 m de tubería de cobre tipo L diferentes diámetros a máximo 1", tapa protectora de tanque, regulador de presión, medidor magnético de nivel, válvulas, patas del tanque y conexiones de distribución del gas, reguladores de baja presión y alto consumo y conexiones así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
41	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>3 tinacos con capacidad de 1,100 lt. cada uno. 1 cisterna con capacidad de 2,700 lt. con altura de 1.47 m., ancho 0.80 m y largo de 2.30 m</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
11	09DDI0012G - CAI SEP NO 12 JESÚS REYES HEROLES - AV 505 Y 507 S/N, SAN JUAN DE ARAGÓN, GUSTAVO A. MADERO		
42	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 390.42 m² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°c y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°c, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
43	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 44 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.98 x 0.75 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 1.02 x 0.75 m</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 3.92 x 2.11 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 1.04 x 0.77 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 2.47 x 0.54 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 3.47 x 1.59 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 7: Medida vidrio: 2.33 x 0.92 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 8: Medida vidrio: 1.69 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 9: Medida vidrio: 3.34 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 10:</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medida vidrio: 2.43 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 11: Medida vidrio: 2.71 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 12: Medida vidrio: 2.42 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 13: Medida vidrio: 7.10 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 14: Medida vidrio: 2.35 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 15: Medida vidrio: 2.30 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 16: Medida vidrio: 2.30 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 17: Medida vidrio: 2.30 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Ventana 18: Medida vidrio: 2.30 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 19: Medida vidrio: 2.70 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 20: Medida vidrio: 2.61 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 21: Medida vidrio: 2.43 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 22: Medida vidrio: 7.80 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 23: Medida vidrio: 7.13 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 24: Medida vidrio: 7.08 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 25: Medida vidrio: 2.42 x 0.92 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 26: Medida vidrio: 2.50 x 0.92 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 27: Medida vidrio: 3.40 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 28: Medida vidrio: 2.04 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 29: Medida vidrio: 2.20 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 30: Medida vidrio: 3.35 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 31: Medida vidrio: 3.37 x 0.95 m :</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 32: Medida vidrio: 3.35 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 33: Medida vidrio: 4.58 x 0.93 m</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 34: Medida vidrio: 2.43 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 35: Medida vidrio: 3.38 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 36: Medida vidrio: 2.43 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 37: Medida vidrio: 1.75 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 38: Medida vidrio: 1.21 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 39: Medida vidrio: 0.93 x 0.58 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 40: Medida vidrio: 1.00 x 0.71 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Ventana 41: Medida vidrio: 3.40 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 42: Medida vidrio: 0.86 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 43: Medida vidrio: 4.05 x 1.04 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 44: Medida vidrio: 0.74 x 0.56 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
44	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 18 vidrios de puerta conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1: Medida vidrio: 1.16 x 0.48 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 2: Medida vidrio: 1.16 x 0.48 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 3: Medida vidrio: 1.16 x 0.48 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 4: Medida vidrio: 1.16 x 0.48 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 5: Medida vidrio: 1.14 x 0.90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 6: Medida vidrio: 1.14 x 0.90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 7: Medida vidrio: 1.14 x 0.90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 8: Medida vidrio: 1.14 x 0.90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 9: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 10: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 11: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 12: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 13: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 14: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 15: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 16: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 17: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 18: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.		
12	09DDI0013F - CAI SEP NO 13 RABINDRANATH TAGORE - MORENA NO 215, DEL VALLE, BENITO JUÁREZ		
45	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 19 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.05 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.25 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.06 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.05 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.03 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.13 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.13 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.11 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.09 x 1.01 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.09 x 1.01 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 1.87 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.00 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 13 Medidas: 2.09 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.08 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 2.07 x 0.94 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 2.08 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.09 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.08 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.11 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
46	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.17 x .70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
47	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 10 pasamanos con anclajes de aluminio, conforme a lo siguiente:</p> <p>Pasamanos superior: Medidas del tramo 1: 8.30 m Medidas del tramo 2: 1.97 m Medidas del tramo 3: 1.12 m Medidas del tramo 4: 3.03 m Medidas del tramo 5: 2.20 m</p> <p>Pasamanos inferior: Medidas del tramo 6: 8.30 m Medidas del tramo 7: 1.97 m Medidas del tramo 8: 1.12 m Medidas del tramo 9: 3.03 m Medidas del tramo 10: 2.20 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de aluminio, anclaje en muro, o piso,</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>cambio de herrajes tapa para perfil de pasamanos, y sellado perimetral por tramo con silicón.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
48	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 8 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.85 X 0.87 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 0.73 x 0.77 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 0.73 x 0.77 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 0.85 x 0.88 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 0.74 x 0.77 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 0.78 x 0.85 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 7: Medida vidrio: 0.77 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 8: Medida vidrio: 0.87 x 0.88 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
49	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 9 espejos conforme a lo siguiente:</p> <p>Espejo 1: Medida vidrio: 1.64 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 2: Medida vidrio: 1.10 x 0.60 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 3: Medida vidrio: 1.71 x 0.71 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 4: Medida vidrio: 1.04 x 0.54 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 5: Medida vidrio: 0.87 X 0.37 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 6: Medida vidrio: 1.00 x 0.34 m</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 7: Medida vidrio: 1.64 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 8: Medida vidrio: 1.30 x 0.71 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 9: Medida vidrio: 0.32 x 1.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
50	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en reparación del desagüe de baño de niños, conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación de la salida hidráulica a base de tubería de cobre soldable de diversos diámetros, de acuerdo a proyecto, incluye: ranuras, resanes, retiro, suministro de materiales, anclajes, llaves de paso por salida, 1 llave de paso para corte general y conexiones.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
13	09DDI0014E - CAI SEP NO 14 GIBRAN JALIL GIBRAN - JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ S/N, LA GUADALUPITA, XOCHIMILCO		
51	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.17 x .85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.21 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
52	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.17 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.18 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.03 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
53	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 49 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.95 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 0.95 x 1.18 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 0.94 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 0.96 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 0.78 x 1.14 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 0.78 x 1.13 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 7: Medida vidrio: 0.21 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 8: Medida vidrio: 0.20 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 9: Medida vidrio: 0.95 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 10: Medida vidrio: 0.96 x 1.18 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 11: Medida vidrio: 0.94 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 12: Medida vidrio: 0.96 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 13: Medida vidrio: 0.77 x 1.14 m</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 14: Medida vidrio: 0.78 x 1.14 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 15: Medida vidrio: 0.21 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 16: Medida vidrio: 0.20 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 17: Medida vidrio: 0.90 x 0.59 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 18: Medida vidrio: 0.64 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 19: Medida vidrio: 0.64 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 20: Medida vidrio: 0.64 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 21:</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medida vidrio: 0.64 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 22: Medida vidrio: 0.59 x 0.64 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 23: Medida vidrio: 0.94 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 24: Medida vidrio: 0.95 x 0.65 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 25: Medida vidrio: 0.76 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 26: Medida vidrio: 0.63 x 0.81 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 27: Medida vidrio: 0.63 x 0.81 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 28: Medida vidrio: 0.84 x 0.62 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Ventana 29: Medida vidrio: 0.84 x 0.63 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 30: Medida vidrio: 1.93 x 0.67 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 31: Medida vidrio: 0.91 x 1.10 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 32: Medida vidrio: 0.49 x 0.69 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 33: Medida vidrio: 0.49 x 0.68 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 34: Medida vidrio: 0.90 x 0.59 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 35: Medida vidrio: 0.64 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 36: Medida vidrio: 0.63 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 37: Medida vidrio: 0.64 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 38: Medida vidrio: 0.64 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 39: Medida vidrio: 0.59 x 0.64 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 40: Medida vidrio: 0.94 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 41: Medida vidrio: 0.95 x 0.65 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 42: Medida vidrio: 0.76 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 43: Medida vidrio: 0.62 x 0.81 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 44: Medida vidrio: 0.62 x 0.81 m</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 45: Medida vidrio: 0.84 x 0.62 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 46: Medida vidrio: 0.84 x 0.63 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 47: Medida vidrio: 0.91 x 1.10 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 48: Medida vidrio: 0.49 x 0.69 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 49: Medida vidrio: 0.49 x 0.69 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
14	09DDI0015D - CAI SEP NO 15 CAROLINA AGAZZI - ROSAS MORENO NO 25, SANTA BARBARA, AZCAPOTZALCO		
54	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 39 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.19 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.18 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.17 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.17 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.17 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.17 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.18 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.07 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 2.19 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 2.13 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.13 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.09 x 0.61 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.05 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 2.06 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 21 Medidas: 2.04 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 22 Medidas: 2.20 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 23 Medidas: 2.16 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 24 Medidas: 2.09 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 25 Medidas: 2.03 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 26 Medidas: 2.19 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 27 Medidas: 2.06 x 0.63 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 28 Medidas: 1.93 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 29 Medidas: 2.13 x 0.64 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 30 Medidas: 2.12 x 0.56 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 31 Medidas: 1.73 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 32 Medidas: 2.17 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 33 Medidas: 2.17 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 34 Medidas: 2.17 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 35 Medidas: 2.21 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 36 Medidas: 2.18 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 37 Medidas: 2.18 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 38 Medidas: 2.18 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 39 Medidas: 2.15 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
55	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 33 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 0.77 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.74 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Ventana 3 Medidas: 0.58 x 1.03 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 0.68 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 0.68 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 0.68 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 0.80 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 0.80 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 0.80 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 0.87 x 0.61 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 0.87 x 0.61 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 0.87 x 0.61 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 17 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 18 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 19 Medidas: 0.89 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 20 Medidas: 0.89 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 21 Medidas: 0.89 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 22 Medidas: 0.85 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 23 Medidas: 0.85 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 24 Medidas: 0.85 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 25 Medidas: 1.74 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 26</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medidas: 0.71 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 27 Medidas: 0.71 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 28 Medidas: 1.11 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 29 Medidas: 1.11 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 30 Medidas: 0.84 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 31 Medidas: 0.84 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 32 Medidas: 0.84 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 33 Medidas: 0.83 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
56	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>4 tinacos con capacidad de 1,100 lt. 1 tinaco de 450 lt. 1 cisterna de 20,000 litros, medidas 4 m x 4 m profundidad 2 m.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
15	09DDI0016C - CAI SEP NO 16 JEAN PIAGET - CALLE SARATOGA 910, PORTALES I, BENITO JUÁREZ		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
57	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.94 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
58	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 20 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.92 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 1.86 x 0.60 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.06 x 0.78 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 1.97 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 1.94 x 0.63 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 1.94 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 0.85 x 2.10 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.07 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 1.98 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.08 x 0.92 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 1.84 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.13 x 0.92 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 1.92 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.10 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 1.96 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 1.92 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 1.98 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 1.97 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 1.97 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 2.00 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
59	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 13 puertas conforme a lo siguiente:</p> <p>puerta 1: Medida vidrio: 1.03 x 0.80 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 2: Medida vidrio: 0.80 x 1.03 m</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 3: Medida vidrio: 0.93 x 0.54 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 4: Medida vidrio: 0.93 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 5: Medida vidrio: 1.00 x 0.57 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 6: Medida vidrio: 0.73 x 0.92 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 7: Medida vidrio: 0.93 x 0.60 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 8: Medida vidrio: 0.68 x 0.52 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 9: Medida vidrio: 1.05 x 0.83 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 10:</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medida vidrio: 1.24 x 0.76 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 11: Medida vidrio: 1.08 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 12: Medida vidrio: 0.96 x 0.74 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 13: Medida vidrio: 1.04 x 0.76 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
60	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 32 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.46 x 0.97 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 0.46 x 0.97 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 0.93 x 0.54 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Ventana 4: Medida vidrio: 1.07 x 0.65 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 1.07 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 0.89 x 1.02 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 7: Medida vidrio: 0.64 x 1.02 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 8: Medida vidrio: 0.98 x 0.57 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 9: Medida vidrio: 0.98 x 0.57 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 10: Medida vidrio: 0.84 x 0.99 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 11: Medida vidrio: 0.97 x 0.84 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 12: Medida vidrio: 0.98 x 1.20 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 13: Medida vidrio: 0.97 x 1.20 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 14: Medida vidrio: 0.97 x 0.80 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 15: Medida vidrio: 1.45 x 1.24 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 16: Medida vidrio: 1.09 x 1.24 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 17: Medida vidrio: 1.06 x 1.06 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 18: Medida vidrio: 1.75 x 1.10 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 19: Medida vidrio: 1.15 x 0.72 m</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 20: Medida vidrio: 1.15 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 21: Medida vidrio: 1.15 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 22: Medida vidrio: 1.16 x 0.85 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 23: Medida vidrio: 1.16 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 24: Medida vidrio: 1.46 x 0.57 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 25: Medida vidrio: 1.40 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 26: Medida vidrio: 1.37 x 0.99 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 27:</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medida vidrio: 1.54 x 1.00 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 28: Medida vidrio: 0.57 x 1.12 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 29: Medida vidrio: 1.14 x 0.80 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 30: Medida vidrio: 0.93 x 0.55 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 31: Medida vidrio: 0.80 x 0.38 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 32: Medida vidrio: 0.80 x 0.38 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
61	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 8 espejos conforme a lo siguiente:</p> <p>Espejo 1: Medida vidrio: 1.94 x 1.05 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
62	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de metal, conforme a lo siguiente:</p> <p>Edificio No. 1 Medidas del tramo 1: 15 m Edificio No. 2 Medidas del tramo 2: 14 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de metal, anclaje en muro, o piso y pintura.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
63	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>6 tinacos con capacidad de 1,100 lt. de agua 1 cisterna con capacidad de 1,100 litros, medidas 3 m x 2.60 m y profundidad 1.65 m. 1 cisterna con capacidad de 2,200 litros, medida 2.60 m x 1.60 m y profundidad 1.60 m</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 2 filtros compatibles con la instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
16	09DDI0018A - CAI SEP NO 18 MARGARITA MAZA DE JUÁREZ - CAMPO MARTE Y REFORMA, POLANCO CHAPULTEPEC, MIGUEL HIDALGO		
64	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 4 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 5 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
65	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.15 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.15 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
66	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.20 x .90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.40 x 4.00 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
67	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
68	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro, suministro y colocación de piso de loseta de cerámica.</p> <p>Área de retiro y colocación 15.00 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de cerámica de 33x33 incluye: retiro de adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio, retiro de escombros al tiro autorizado, así como el suministro de loseta de cerámica de 33x33 cm., igual o superior a la marca de referencia InterCeramic, esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-DE primera calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 33x33 cm., o formato actual según marca, boquilla de 5 mm a 10 mm., de espesor, pegada con adhesivo de línea, según recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, boquilla de línea y sellador integral en las mismas, diseño y color según muestra aprobada,</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
17	09DDI0019Z - CAI SEP NO 19 ANA SULLIVAN MACY - FERROCARRIL HIDALGO NO 1119, GRANJAS MODERNAS, GUSTAVO A. MADERO		
69	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 450 m² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
70	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 20 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.10 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.12 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.11 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.10 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 1.68 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.00 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.00 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 1.98 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 1.99 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.00 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.42 x 0.95 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.42 x 1.13 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.41 x 1.05 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.00 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 1.99 x 1.04 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 1.02 x 1.09 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.03 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.07 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.16 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 3.05 x 2.31 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
71	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.47 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipollilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
72	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 16 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.02 x 1.42 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 1.02 x 1.22 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 1.21 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 0.57 x 1.19 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Ventana 5 Medidas: 1.23 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 1.07 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 1.07 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 1.07 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 1.02 x 0.54 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1.02 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 1.02 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 1.40 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 0.76 x 1.05 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 0.86 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 0.84 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 0.84 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
73	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de metal, conforme a lo siguiente: Medidas del tramo 1: 10 m Medidas del tramo 2: 10 m Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de metal, anclaje en muro, o piso y pintura. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
18	09DDI0022N - CAI SEP NO 22 ANTON MAKARENKO - AZAFRÁN NÚM. 152 ENTRE BREA Y CHICLE, GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO		
74	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta metálicas conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medida: 2.25 x 0.62 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
75	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puertas de aluminio corrediza conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas: 2.47 x 2.44 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 2 Medidas: 1.90 x 2.42 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 3 Medidas: 1.97 x 2.19 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
76	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 10 puertas de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 2 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.41 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 1.15 x 2.08 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.45 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
77	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro, suministro y colocación de piso de loseta de cerámica.</p> <p>Área de retiro y colocación 205.00 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de cerámica de 33x33 incluye: retiro de adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio, retiro de escombros al tiro autorizado, así como el suministro de loseta de cerámica de 33x33 cm., igual o superior a la marca de referencia InterCeramic, esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-DE primera calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 33x33 cm., o formato actual según marca, boquilla de 5 mm a 10 mm., de espesor, pegada con adhesivo de línea, según recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, boquilla de línea y sellador integral en las mismas, diseño y color según muestra aprobada,</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
78	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>12 tinacos de 1,100 litros de agua cada uno. 1 cisterna con capacidad de 20,000 litros de agua, con medidas de largo 6.30 metros, ancho 4 metros, altura 1.80 metros</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
19	09DDI0023M - CAI SEP NO 23 VANGUARDIA REVOLUCIONARIA - CALZADA MÉXICO TACUBA 125, UN HOGAR PARA NOSOTROS, MIGUEL HIDALGO		
79	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 2,146 m² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborada con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
80	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 23 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.42 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.42 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.42 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.42 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 5 Medidas: 2.23 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.21 x 0.64 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.21 x 0.64 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.17 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.17 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.17 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.17 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.17 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.15 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.15 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 2.16 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 2.16 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.15 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 18 Medidas: 2.16 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.04 x 0.94 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 2.02 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 21 Medidas: 1.99 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 22 Medidas: 1.97 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 23 Medidas: 1.97 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
81	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.07 x 1.22 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
82	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>7 tinacos con capacidad de 1,100 litros de agua cada uno. 1 cisterna con capacidad de 10,000 litros, medidas 1.75 m x 4.00 m x 1.80 m de profundidad.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
20	09DDI0024L - CAI SEP NO 24 CARMEN SERDÁN - AÑIL S/N ANEXO AL CONADE, GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO		
83	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Área de instalación y retiro: 300 m²</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombro fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
84	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 10 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.91 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 1.91 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.10 x 0.83 m</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
85	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
86	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 43 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Ventana 8 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 17 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 18 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 19 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 20 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 21 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 22 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 23 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 24 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 25 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 26 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 27 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 28 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 29 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 30 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 31</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 32 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 33 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 34 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 35 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 36 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 37 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 38 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 39 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 40 Medidas: 1.97 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 41 Medidas: 1.97 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 42 Medidas: 1.97 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Ventana 43 Medidas: 1.97 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
21	09DDI0025K - CAI SEP NO 25 JOSÉ VASCONCELOS - CENTENARIO NO 341 ESQ. PINITOS, NEXTENGO, AZCAPOTZALCO		
87	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de instalación eléctrica conforme a lo siguiente: Mantenimiento requerido: retiro, suministro e instalación de 50 contactos polarizados con tapas, cambio de 40 apagadores con tapa de calidad igual o superior a marca de referencia VOLTECH, cambio de 12 lámparas tipo tira de luz de LED blanco de 122cm de montaje en superficie, nivelación de cargas y sustitución de 7 pastillas termomagnéticas con amperaje acorde al resultado de la nivelación de cargas. Incluye el equipo de protección individual, mano de obra, equipo, herramienta, desenergización, acarreo y elevaciones, acopio y retiro fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
22	09DDI0027I - CAI SEP NO 27 GABINO BARREDA - CALLE LEONARDO DA VINCI 170, MIXCOAC, BENITO JUÁREZ		
88	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 24 puertas de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas: 2.46 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 2 Medidas: 2.43 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 3 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 4 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 5 Medidas: 2.43 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 6 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Puerta 7 Medidas: 2.42 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 8 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.41 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.42 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.17 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.42 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.10 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 2.10 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 2.44 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.44 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.28 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.42 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 2.42 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 21 Medidas: 2.46 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Puerta 22 Medidas: 2.44 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 23 Medidas: 2.44 x 0.88 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 24 Medidas: 2.44 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
89	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.10 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	
90	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro, suministro y colocación de piso de loseta de cerámica.</p> <p>Área de retiro y colocación 110.00 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de cerámica de 40 x 40 incluye: retiro de adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio, retiro de escombros al tiro autorizado, así como el suministro de loseta de cerámica de 33x33 cm., igual o superior a la marca de referencia Interceramic, esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-DE primera calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 40 x 40 cm., o formato actual según marca, boquilla de 5 mm a 10 mm., de espesor, pegada con adhesivo de línea, según recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, boquilla de línea y sellador integral en las mismas, diseño y color según muestra aprobada.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
91	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro, suministro y colocación de piso de loseta de cerámica.</p> <p>Área de retiro y colocación 13.00 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de cerámica de 30x30 incluye: retiro de adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio, retiro de escombros al tiro autorizado, así como el suministro de loseta de cerámica de 33x33 cm., igual o superior a la marca de referencia Interceramic, esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-DE primera calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 30x30 cm., o formato actual según marca, boquilla de 5 mm a 10 mm., de espesor, pegada con adhesivo de línea, según recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, boquilla de línea y sellador integral en las mismas, diseño y color según muestra aprobada.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
23	09DDI0028H - CAI SEP NO 28 BERTHA VON GLUMER - AV IMÁN S/N ESQ. INSURGENTES, INSURGENTES CUICUILCO, COYOACÁN		
92	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 531 m² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
93	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 4 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.14 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.14 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.14 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.14 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, limpieza, acopio, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
94	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 0.98 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.89 x 1.10 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	Medidas: 0.68 x 1.16 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
95	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de la cisterna conforme a lo siguiente: 1 cisterna con capacidad de 47,000 litros, medidas 4 m X 4 m, profundidad 2.5 m. Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
24	09DDI0029G - CAI SEP NO 29 JUSTO SIERRA - AV. DEL PARQUE S/N, AVANTE, COYOACÁN		
96	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puertas de madera conforme a lo siguiente Puerta 1 Medida: 2.41 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 2 Medida: 2.41 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 3 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
97	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas: 1.78 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
98	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 7 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente: Ventana 1 Medidas: 3.00 x 1.48 m	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 2.97 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 2.98 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 2.98 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 2.98 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 2.98 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 2.98 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreos, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
99	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 8 pasamanos con anclajes de madera, conforme a lo siguiente:</p> <p>Medidas del tramo 1: 2.98 m Medidas del tramo 2: 2.95 m Medidas del tramo 3: 2.99 m Medidas del tramo 4: 3.10 m Medidas del tramo 5: 3.14 m Medidas del tramo 6: 3.34 m Medidas del tramo 7: 3.21 m Medidas del tramo 8: 3.20 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de madera, anclaje en muro o piso y pintura o barniz.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
100	<p>Servicio de mantenimiento y conservación de las áreas de juegos el cual consiste en el suministro, y colocación de piso anti impacto conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de retiro y colocación 43 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de caucho para exteriores color S.M.A de 0.50 x 0.50 m x 2.50 cm de espesor, fabricado a base de dos capas de caucho de alto rendimiento, con una capa superior resistente al desgaste de 5mm de altura, resistentes a los rayos UV, humedad</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	y lluvias, elaborado con caucho reciclado, que no mantenga olores, con alta capacidad amortiguante Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		
101	Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el retiro y suministro e instalación de 3 inodoros, conforme a lo siguiente: Mantenimiento requerido: retiro e instalación de 3 inodoros que incluye: 3 inodoros redondos (taza-tanque) con tensión, con descarga de 4.8 l. de cerámica vitrificado, color blanco acabado porcelanizado alto brillo y tapa de polipropileno, igual o superior a marca Cato cerámica, modelo monterrey o equivalente (se entenderá por equivalente a: en cuanto a especificaciones técnicas, calidad, duración y garantía de servicio que el de la marca de referencia), resistente a manchas y bacterias, con trampa 100% esmaltada de 2-1/18", descarga de 4.8 Lts, sin grietas en el esmalte, con asiento redondo 100% de polipropileno virgen con agente antimicrobial, frente abierto y tapa de línea incluye: ranuras, resanes, retiro, suministro de materiales, anclajes, llaves de paso por salida, 1 llave de paso para corte general y conexiones. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
102	Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en desazolve de tarja, conforme a lo siguiente: Mantenimiento requerido: retiro y colocación de cemento que cubre el tubo del desagüe, cambio del tubo de cobre 2 metros, retiro de escombros al tiro autorizado. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1
25	09DDI0030W - CAI SEP NO 30 OVIDIO DECROLY - CALLE NARANJO 10, SANTA MARÍA LA RIBERA I, CUAUHTÉMOC		
103	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 9 puertas de madera conforme a lo siguiente Puerta 1 Medida: 2.43 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 2 Medida: 2.43 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 3 Medida: 2.43 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 4 Medida: 2.45 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 5 Medida: 2.45 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 6	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Medida: 2.40 x 0.92 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 7 Medida: 2.45 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 8 Medida: 2.43 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 9 Medida: 2.46 x 0.95 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
104	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.44 x 0.95 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
105	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 8 pasamanos con anclajes de madera, conforme a lo siguiente:</p> <p>Edificio A: Medidas del tramo 1: 2.90 m Medidas del tramo 2: 2.90 m Medidas del tramo 3: 2.95 m Medidas del tramo 4: 2.95 m</p> <p>Edificio B: Medidas del tramo 5: 2.85 m Medidas del tramo 6: 2.85 m Medidas del tramo 7: 2.95 m Medidas del tramo 8: 3.10 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de madera, anclaje en muro o piso y pintura o barniz.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
106	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisterna conforme a lo siguiente:</p> <p>5 tinacos con capacidad de 1,100 litros cada uno 2 tinacos con capacidad de 2,500 lt., 2 tinacos de 1,200 lt. cada uno. 1 cisterna con capacidad de 5,000 lt., medidas 2.45 m. x 2.70 m y una profundidad de 0.70 m</p>	SERVICIO	1

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 1 filtro compatible con la instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>		
26	09DDI0031V - CAI SEP NO 31 JUANA DE ASBAJE - CARRETERA AL AJUSCO NÚM. 24, HÉROES DE PADIERNA, TLALPAN		
107	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de instalación eléctrica conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro, suministro e instalación de 17 contactos polarizados con tapas, cambio de 7 apagadores con tapa de calidad igual o superior a marca de referencia VOLTECH, cambio de 34 lámparas tipo tira de luz de LED blanco de 122cm de montaje en superficie, nivelación de cargas y sustitución de 10 pastillas termomagnéticas con amperaje acorde al resultado de la nivelación de cargas. Incluye el equipo de protección individual, mano de obra, equipo, herramienta, desenergización, acarreo y elevaciones, acopio y retiro fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
27	09DDI0039N - CAI SEP NO 32 CITLALPILYOCAN - MAÍZ S/N, JARDINES DEL SUR FRACCIONAMIENTO, XOCHIMILCO		
108	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 800 m² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflandes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1
109	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisterna conforme a lo siguiente:</p> <p>12 tinacos con capacidad de 1,100 Lt. cada uno 1 cisterna con capacidad de 16,000 litros, medidas de 12.49 m³</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 2 filtros compatibles con la instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios.</p>	SERVICIO	1

III. ENTREGABLES

EI PROVEEDOR deberá presentar los entregables al Administrador del contrato conforme a lo siguiente:

No.	Entregable
1	Actas de entrega-recepción por inmueble, debidamente formalizadas.
2	Evidencia fotográfica de los trabajos por inmueble.
3	Escrito de garantía por diez años, por los trabajos de impermeabilización.
4	Escrito mediante el cual se compromete a garantizar el servicio prestado por un año, contra defectos de instalación, colocación, aplicación, fabricación y/o insumos suministrados.

IV. LUGAR, FECHA Y CONDICIONES DE ENTREGA

No. Entregable	Lugar	Fecha	Condiciones de entrega
1	En cada uno de los CAI mencionados en el numeral. II Descripción inciso a) Características del Servicio del presente Anexo.	Dentro de los siete días hábiles posteriores al término de los trabajos de mantenimiento.	Deberá presentar actas entrega-recepción impresas y debidamente firmadas por el representante legal, el Administrador del contrato asistida por el Director(a) del Plantel.
2		Dentro de los diez días hábiles posteriores al término de los trabajos de mantenimiento.	Deberá presentar en electrónico e impresa la evidencia fotográfica, del antes, durante y después del servicio, firmada por el representante legal del PROVEEDOR .
3		Dentro de los siete días hábiles posteriores al término de los trabajos de mantenimiento.	Deberá presentar en forma impresa escrito de garantía por diez años, por los trabajos de impermeabilización del servicio, debidamente firmada por el representante legal del PROVEEDOR .
4		Dentro de los siete días hábiles posteriores al término de los trabajos de mantenimiento.	Deberá presentar en forma impresa escrito mediante el cual se compromete a garantizar el servicio prestado por un año, contra defectos de instalación, colocación, aplicación, fabricación y/o insumos suministrados, debidamente firmado por el representante legal del PROVEEDOR .

V. ADMINISTRADOR DEL INSTRUMENTO JURÍDICO

“En los contratos deberá precisarse el nombre y cargo del servidor público del área de la dependencia o entidad que fungirá como responsable de administrar y verificar el cumplimiento de los mismos”.

Así mismo de conformidad con lo señalado en el numeral 4.5.1 fracción V de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México, se establece que las funciones determinadas para los Administradores y Supervisores serán las siguientes:

Administrador del contrato

NOMBRE	RENÉ MARIO FRANCO RODRÍGUEZ
CARGO	DIRECTOR GENERAL DE OPERACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS
TELÉFONO	5536018400 Ext.49401
CORREO ELECTRÓNICO	rene.francor@aefcm.gob.mx
RFC	FARR670724CF8

Funciones del Administrador del contrato:

1. La responsabilidad de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones del proveedor establecidas en el contrato.
2. Vigilar que la prestación de servicio se realice en estricto apego a las características, especificaciones técnicas, términos y condiciones estipulados en las Reglas de Operación del Programa de Expansión de la Educación Inicial para el ejercicio fiscal 2023 y del contrato correspondiente, en apego al anexo 9 “criterios de gasto y guía para la operación del PEEI”.
3. Calcular el monto de las penas convencionales y/o deductivas que se aplicaran por los servicios no prestados.
4. Exigir el cumplimiento del servicio.
5. Emitir un reporte en el que manifieste que el servicio se recibió de conformidad y a entera satisfacción, en los términos y condiciones establecidas y que el pago es procedente.
6. Solicitar en su caso al área competente, la rescisión del contrato, aportando los elementos conducentes.

SUPERVISOR:

NOMBRE	YOALI ANDONAEGUI GARIBAY
CARGO	SUBDIRECTORA PARA LA CALIDAD EDUCATIVA
TELÉFONO	5536018400 EXT. 48395
CORREO ELECTRÓNICO	yoali.andonaegui@aefcm.gob.mx
RFC	AOGY850603RX8

FUNCIONES DEL SUPERVISOR:

1. Analizar las reclamaciones que presente **EL PROVEEDOR** y recomendar las posibles soluciones.

2. Sancionar y validar la procedencia del pago del servicio amparados en el contrato celebrado; el cual gestionará en los términos y con las formalidades vigentes en la **AEFCM**.
3. Recibir y verificar la prestación del servicio, comprobando en todo momento las condiciones pactadas en el contrato.
4. Notificar al **PROVEEDOR** las irregularidades y/o incumplimientos observados para corregir inmediatamente. Asimismo, notificar las anomalías reportadas.
5. Verificar el cumplimiento del servicio contratado.

Anexo 2 MODELO DE CONTRATO

CONTRATO **(ABIERTO O CERRADO)** PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE **(Descripción)** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA **(NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)**, REPRESENTADA POR **(NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)**, EN SU CARÁCTER DE **(SEÑALAR CARGO DEL REPRESENTANTE)**, EN ADELANTE “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” Y, POR LA OTRA, **(NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O RAZON SOCIAL DE LA MORAL)**, (SI ES CONJUNTA MENCIONAR EL NOMBRE DE CADA UNO DE ELLOS) EN LO SUCESIVO “EL PROVEEDOR”, **Solo si el proveedor es persona moral mostrar el siguiente texto** REPRESENTADA POR **(NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL)**, EN SU CARÁCTER DE **(señalar en su caso el carácter del representante: APODERADO, REPRESENTANTE LEGAL, ADMINISTRADOR ÚNICO o PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN)**, (MENCIONAR CADA UNO DE LOS REPRESENTANTES DE LAS PERSONAS QUE DE MANERA CONJUNTA FORMALIZAN EL CONTRATO) A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ “LAS PARTES”, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” declara que:

1.1 Es una “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” de la Administración Pública Federal, de conformidad con _____(ordenamiento jurídico en los que se regule su existencia, cuya competencia y atribuciones se señalan en ___ (ordenamiento jurídico en los que se regulen sus atribuciones y competencias) ___.

1.2 Conforme a lo dispuesto por ___ (ordenamiento jurídico en los que se regulen sus facultades o instrumento notarial en el que se le otorga las facultades), el C. **(NOMBRE DEL O LA REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)**, **(SEÑALAR CARGO DEL O LA REPRESENTANTE)**, es un servidor público adscrito a la misma que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

1.3 De conformidad con ___(ordenamiento jurídico en los que se regulen sus facultades)___ suscribe el presente instrumento el C. **(NOMBRE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)**, **(SEÑALAR CARGO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)**, con R.F.C **Colocar RFC**, **designado para dar seguimiento y verificar** el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a “EL PROVEEDOR” para los efectos del presente contrato.

En caso de requerir que el instrumento jurídico sea firmado por más servidores públicos, se deberá agregar la siguiente declaración tantas veces firmantes sean añadidos.

1.4 De conformidad con _(ordenamiento jurídico en los que se regulen sus facultades)___ suscribe el presente instrumento el C. **(NOMBRE DEL FIRMANTE X)**, **(SEÑALAR CARGO DEL FIRMANTE X)**, R.F.C **(Colocar RFC DEL FIRMANTE X)**, facultado para ___(colocar facultades y participación en el contrato)___.

- 1.5** La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **(TIPO DE PROCEDIMIENTO) (COLOCAR MEDIO DEL PROCEDIMIENTO)** de carácter **(COLOCAR EL CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO)**, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; **(FUNDAMENTO)** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“LAASSP”**, y **(ARTÍCULOS)** de su Reglamento.
- 1.6** **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante **(NUMERO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA)** con folio de autorización **(FOLIO AUTORIZACIÓN SP)**, de fecha ___ de _____ de _____, emitido por la _____.

Si el contrato es Plurianual, mostrar el siguiente Texto:

En caso de que se trate de un contrato plurianual, se deberá consignar el oficio de autorización de la SHCP en términos del artículo 50 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Si la contratación es previa a la autorización de su presupuesto, conforme al artículo 25, párrafo segundo de la LAASSP (anticipada) mostrar el siguiente Texto:

En caso de que se trate de una contratación cuya vigencia inicie en el ejercicio fiscal siguiente de aquél en que se formalizan, se deberá consignar el oficio de autorización de la SHCP en términos de los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 146 de su Reglamento.

- 1.7** Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes **Nº (RFC DEPENDENCIA O ENTIDAD)**.
- 1.8** Tiene establecido su domicilio en _____ mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

(En caso de que se aplique reducción de garantía de cumplimiento)

- 1.9** De la revisión al historial de cumplimiento favorable de **“EL PROVEEDOR”** en el Registro Único de Proveedores, del cual se advierte que cuenta con _____ puntos (el puntaje mínimo debe ser de 80 puntos), con base en el historial en materia de contrataciones y su cumplimiento de los últimos cinco años, esta **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** considera que (establecer los motivos por los cuales resulta procedente la reducción del monto de la garantía), es procedente efectuar la reducción del monto de la garantía por un porcentaje de _____ %.

Cuando la proposición ganadora haya sido presentada en forma conjunta por varias personas, las declaraciones se deberán formular por cada uno de ellos (artículo 44 del Reglamento de la **LAASSP**).

Si es persona Física, mostrar los dos párrafos siguientes:

2. “EL PROVEEDOR” declara que:

- 2.1** Es una persona **(FÍSICA)**, de nacionalidad _____ lo que acredita con el acta de nacimiento _____ (en el caso de personas extranjeras describir el documento), expedida por _____.

Si es persona Moral, mostrar los dos párrafos siguientes:

- 2. “EL PROVEEDOR”**, por conducto de su representante declara que:
- 2.1** Es una persona **MORAL** legalmente constituida mediante _____ (Describir el instrumento público que le dan origen y en su caso las modificaciones que se hubieran realizado), denominada **(NOMBRE O RAZÓN SOCIAL)**, cuyo objeto social es, entre otros, **(OBJETO SOCIAL)**.
- 2.2** La o el C. **(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)**, en su carácter de _____, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita con _____, instrumento que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.
- 2.3** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- 2.4** Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **(RFC PROVEEDOR)**.
- 2.5** Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.
- 2.6** Señala como su domicilio para todos los efectos legales el ubicado en **(DOMICILIO FISCAL PROVEEDOR)**.
- 3. De “LAS PARTES”:**
- 3.1** Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen las facultades y capacidades, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS**PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.**

“**EL PROVEEDOR**” acepta y se obliga a proporcionar a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” la prestación del servicio de **(Descripción)**, en los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos **(NUMERAR Y DESCRIBIR LOS ANEXOS)** que forman parte integrante del mismo.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO

TRATÁNDOSE DE CONTRATO CERRADO Y ANUAL, MOSTRAR EL SIGUIENTE PÁRRAFO:

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” pagará a **“EL PROVEEDOR”** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad de \$(MONTO TOTAL DEL CONTRATO SIN IMPUESTOS) más impuestos que asciende a (\$Impuestos), que hace un total de (MONTO TOTAL con impuestos)

EN CASO DE SER CERRADO Y PLURIANUAL, MOSTRAR LA TABLA Y LOS DOS PÁRRAFOS SIGUIENTES

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” conviene con **“EL PROVEEDOR”** que el monto total de los servicios es por la cantidad de \$(MONTO TOTAL DEL CONTRATO SIN IMPUESTOS) más impuestos que asciende a (\$Impuestos), lo que hace un total de (MONTO TOTAL con impuestos) importe que se cubrirá en cada uno de los ejercicios fiscales, de acuerdo a lo siguiente:

Ejercicio Fiscal	Monto sin impuestos	Monto con impuestos
(COLOCAR EJERCICIO FISCAL)	(MONTO SIN IMPUESTOS DEL EJERCICIO)	(MONTO CON IMPUESTOS DEL EJERCICIO)
Se agregarán tantos se hayan programado		
TOTAL:	\$(MONTO TOTAL SIN IMPUESTOS)	(MONTO TOTAL con impuestos)

Las partes convienen expresamente que las obligaciones de este contrato, cuyo cumplimiento se encuentra previsto realizar durante los ejercicios fiscales de (CONCATENAR EJERCICIOS FISCALES QUE INVOLUCRAN LA PLURIANUALIDAD) quedarán sujetas para fines de su ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria, con que cuente **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal correspondiente apruebe la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad para alguna de las partes.

Los montos y precios se podrán indicar en moneda extranjera, cuando así se haya determinado en la convocatoria, invitación, o solicitud de cotización, de conformidad con el artículo 45, fracción XIII de la LAASSP.

El(los) precio(s) unitario(s) del presente contrato, expresado(s) en moneda nacional es(son):

En caso de que se haya seleccionado mostrar la tabla de detalle de precio

Partida	Descripción *	Unidad*	Cantidad *	Precio unitario *	Precio total antes de imp. *	Precio total después de imp. *

En caso de que se haya seleccionado NO mostrar la tabla de detalle de precio

(INDICAR EL ANEXO CORRESPONDIENTE)

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (**Tipo Moneda**) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del servicio de (**Descripción**), por lo que **“EL PROVEEDOR”** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

En caso de que se haya previsto variación de precios, y se cuente con una fórmula o mecanismo de ajuste se considerará la siguiente redacción:

El precio unitario será considerado en moneda nacional, y podrá ser modificado conforme a la siguiente: (establecer la fórmula o mecanismo de ajuste publicada en la convocatoria, invitación o solicitud de cotización).

EN CASO DE SER ABIERTO Y ANUAL MOSTRAR EL SIGUIENTE PÁRRAFO:

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” pagará a **“EL PROVEEDOR”** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad mínima de (MONTO MÍNIMO TOTAL DEL CONTRATO) más impuestos por \$_____ (Indicar la cantidad en letra) y un monto máximo de (MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO), más impuestos que asciende a \$_____ (Indicar la cantidad en letra).

EN CASO DE SER PLURIANUAL ABIERTO, MOSTRAR LA TABLA Y LOS TRES PÁRRAFOS SIGUIENTES.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” conviene con **“EL PROVEEDOR”** que el **monto mínimo** de los servicios para los ejercicios fiscales de (COLOCAR EJERCICIO FISCAL) es por la cantidad de (MONTO MÍNIMO TOTAL más impuestos que asciende a \$_____ (Indicar la cantidad en letra) Asimismo, que el **monto máximo** de los servicios para los ejercicios fiscales de COLOCAR EJERCICIO es por la cantidad de (MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO), más impuestos que asciende a \$_____ (Indicar la cantidad en letra).

Importe mínimos y máximos a pagar en cada ejercicio fiscal de acuerdo a lo siguiente:

Ejercicio Fiscal	Monto mínimo	Monto máximo
(COLOCAR EJERCICIO FISCAL)	(MONTO MÍNIMO ANUAL sin impuestos)	(MONTO MÁXIMO ANUAL sin impuestos)
Se agregarán tantos se hayan programado		
TOTAL SIN IMPUESTOS:	(MONTO MÍNIMO TOTAL)	(MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO)

Las partes convienen expresamente que las obligaciones de este contrato, cuyo cumplimiento se encuentra previsto realizar durante los ejercicios fiscales de (CONCATENAR EJERCICIOS FISCALES QUE INVOLUCRAN LA PLURIANUALIDAD) quedarán sujetas para fines de su ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria, con que cuente **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal correspondiente apruebe la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad para alguna de las partes.

Los montos y precios se podrán indicar en moneda extranjera, cuando así se haya determinado en la convocatoria, invitación, o solicitud de cotización, de conformidad con el artículo 45, fracción XIII de la LAASSP.

Cuando en el sistema se reporte el Monto Total no se indica ni la Tabla de Precios Unitarios ni el Anexo.

Indicar el(los) precio(s) unitario(s):

El(los) precio(s) unitario(s) del presente contrato, expresado(s) en moneda nacional es (son):

En caso que se haya seleccionado mostrar la tabla de detalle de precio

Partida	Descripción *	Unidad *	Precio unitario *	Cantidad Mínima *	Cantidad Máxima *	Precio Total Mínimo *	Precio Total Máximo *

En caso que se haya seleccionado NO mostrar la tabla de detalle de precio

INDICAR EL ANEXO CORRESPONDIENTE

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (**Tipo Moneda**) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del servicio de (**Descripción**), por lo que **“EL PROVEEDOR”** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

En caso que se haya previsto variación de precios, y se cuente con una fórmula o mecanismo de ajuste se considerará la siguiente redacción y se eliminará el párrafo anterior:

El precio unitario será considerado en moneda nacional, y podrá ser modificado conforme a la siguiente: (establecer la fórmula o mecanismo de ajuste publicada en la convocatoria, invitación o solicitud de cotización).

TERCERA. ANTICIPO.

Sólo en caso de que No se otorgue anticipo, mostrar el siguiente texto

Para el presente contrato **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** no otorgará anticipo a **“EL PROVEEDOR”**

Sólo en caso de que se otorgue anticipo, mostrar lo siguiente

Se otorgarán a **“EL PROVEEDOR”**, un anticipo del _____ por ciento sobre el monto total del contrato equivalente a _____.

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, a mes vencido (otra temporalidad o calendario establecido) o porcentaje de avance (pagos progresivos), conforme a los servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en el "ANEXO _____" que forma parte integrante de este contrato.

El pago se realizará en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o

factura electrónica a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los servicios prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de los servicios facturados.

De conformidad con el artículo 90, del Reglamento de la **“LAASSP”**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **“EL PROVEEDOR”** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **“EL PROVEEDOR”** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **“EL PROVEEDOR”** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **“LAASSP”**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada **(señalar la forma y el medio por el cual se presentará)**

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

“EL PROVEEDOR” manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **“EL PROVEEDOR”** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, para efectos del pago.

“EL PROVEEDOR” deberá presentar la información y documentación **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado al pago que **“EL PROVEEDOR”** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

En caso de pago en moneda extranjera, indicar la fuente oficial que se tomará para llevar a cabo la conversión y la tasa de cambio o la fecha a considerar para hacerlo.

La fuente oficial para la conversión de la moneda extranjera será el Banco de México y la fecha a considerar será _____.

Para el caso que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero, de la **“LAASSP”**.

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** en el (establecer el documento o anexo donde se encuentran dichos plazos, condiciones y entregables o en su defecto redactarlos, los cuales forman parte del presente contrato).

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el (establecer el documento o anexo donde se encuentran los domicilios, o en su defecto redactarlos) y fechas establecidas en el mismo;

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **“EL PROVEEDOR”** contará con un plazo de _____ para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

SEXTA. VIGENCIA

“LAS PARTES” convienen en que la vigencia del presente contrato será del **(COLOCAR FECHA DE INICIO)** al **(COLOCAR FECHA DE TÉRMINO DEL CONTRATO)**.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

“LAS PARTES” están de acuerdo que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 52 de la “LAASSP”, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad del servicio, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **“EL PROVEEDOR”**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **“LAS PARTES”**.

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **“EL PROVEEDOR”** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS

EN CASO DE **NO** SELECCIONAR GARANTÍA SOBRE LA CALIDAD DEL SERVICIO, MOSTRAR LO SIGUIENTE.

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **“EL PROVEEDOR”** presente una garantía por la calidad de los servicios contratados.

EN CASO DE SELECCIONAR GARANTÍA SOBRE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS, MOSTRAR LO SIGUIENTE.

“EL PROVEEDOR” se obliga con **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** a entregar al inicio de la prestación del servicio, una garantía por la calidad de los servicios prestados, por **(COLOCAR NUMERO DE MESES)** meses, la cual se constituirá (indicar la forma de garantizarla), pudiendo ser mediante la póliza de garantía, en términos de los artículos 77 y 78 de la Ley Federal de Protección al Consumidor.

NOVENA. GARANTÍA(S)

A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Cuando se selecciona Garantía de cumplimiento del contrato mostrar

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción I (dependencias) o II (entidades), de la **“LAASSP”**; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento; y 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a constituir una garantía la cual (de ser indivisible mostrar) es **indivisible** por el cumplimiento fiel y exacto de todas las obligaciones derivadas de este contrato; (en caso de ser divisible mostrar) podrá ser **divisible**, la cual sólo se hará efectiva en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal, HASTA AQUÍ LO DE DIVISIBLE, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de la (TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN O DE LA ENTIDAD), por un importe equivalente al **(COLOCAR EL PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO)** del monto total del contrato, sin incluir impuestos. Dicha fianza deberá ser entregada a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

Cuando la garantía de cumplimiento se presente a través de una fianza, se deberá observar el “Modelo de póliza de fianza de Cumplimiento”, aprobado en las Disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en CompraNet.

En caso de que **“EL PROVEEDOR”** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **“EL PROVEEDOR”**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a entregar a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, dentro de los 10 (diez días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la **“LAASSP”**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto total por erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por **“EL PROVEEDOR”** cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía cumplimiento del contrato, lo que comunicará a **“EL PROVEEDOR”**.

Para el caso de exceptuar la garantía de cumplimiento por tratarse de servicios de aseguramiento, mostrar el párrafo siguiente:

“EL PROVEEDOR” esta exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, con fundamento en los artículos 15 y 294, fracción VI de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, ya que las aseguradoras no se encuentran obligadas a presentar una póliza de fianza que garantice el cumplimiento de sus contratos.

Para el caso de exceptuar la garantía de cumplimiento cuando se presten los servicios dentro de los primeros 10 días a la firma del contrato, mostrar el párrafo siguiente:

Cuando la prestación de los servicios, se realice en un plazo menor a diez días naturales, **“EL PROVEEDOR”** quedará exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 48 último párrafo de la **“LAASSP”**.

Para el caso de exceptuar la garantía de cumplimiento por los supuestos de los artículos 41 fracciones II, IV, V, XI y XIV y 42, de la LAASSP Se muestra si se seleccionó en la sección de Configuración general en Tipo de procedimiento: * invitación a cuando menos 3 o Adjudicación directa con la Excepción a la Licitación pública: * y Fracción de la Excepción: * enlistadas.

En términos de lo establecido en el artículo 48, segundo párrafo de la **“LAASSP”** se exceptúa a **“EL PROVEEDOR”** de la presentación de la garantía de cumplimiento, ya que la contratación se fundamenta en el artículo 41, fracción ___ o 42 de la **“LAASSP”**.

Cuando la garantía de anticipo se presente a través de una fianza, se deberá observar el “Modelo de póliza de fianza de Anticipo”, aprobado en las Disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en CompraNet.

EN CASO DE OTORGAR ANTICIPO, MOSTRAR LO SIGUIENTE

B) DEL ANTICIPO

“EL PROVEEDOR” entregará a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, previamente a la entrega del anticipo una garantía constituida por la totalidad del monto del(os) anticipo(s) recibido(s).

El otorgamiento de anticipo, deberá garantizarse en los términos de los artículos 48, de la **“LAASSP”**; 81, párrafo primero y fracción V, de su Reglamento.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de anticipo podrá realizarse de manera electrónica.

Una vez amortizado el cien por ciento del anticipo, el servidor público facultado por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de dicha obligación contractual y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía, lo que comunicará a **“EL PROVEEDOR”**.

Cuando la garantía de anticipo se presente a través de una fianza, se deberá observar el “Modelo de póliza de fianza de Anticipo”, aprobado en las Disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en CompraNet.

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”.

- a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **“LAASSP”**.
- e) En caso de estipular obligaciones adicionales, agregar los incisos que se requieran.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **“EL PROVEEDOR”** lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.

El siguiente párrafo aparecerá siempre que haya existido garantía de cumplimiento.

- c) Extender a **“EL PROVEEDOR”**, por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.
- d) En caso de estipular obligaciones adicionales, agregar los incisos que se requieran.

DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” designa como Administrador(es) del presente contrato a **(COLOCAR NOMBRE DE LA, EL O LOS ADMINISTRADORES DEL CONTRATO), con RFC (Colocar RFC), (COLOCAR CARGO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)**, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los servicios se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, a través del administrador del contrato, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose **“EL PROVEEDOR”** en este supuesto a realizarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, a través del administrador del contrato, podrá aceptar los servicios que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del servicio, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

CUANDO SE REQUIERA LA APLICACIÓN DE DEDUCCIONES

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **“EL PROVEEDOR”** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán por un EN CASO DE EXISTIR SÓLO UN PORCENTAJE **(SEÑALAR PORCENTAJE DE DEDUCTIVA)** % sobre el monto de los servicios, EN CASO DE ESTABLECER POR DIVERSOS CONCEPTOS DEDUCTIVAS REMITIR AL ANEXO CORRESPONDIENTE, proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **“EL PROVEEDOR”** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **“EL PROVEEDOR”** que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA´s), a favor de la Tesorería de la Federación, o de la Entidad. En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los (días) posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso que **“EL PROVEEDOR”** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Anexo (No.____) parte integral del presente contrato, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional equivalente al (COLOCAR PORCENTAJE DE PENA CONVENCIONAL)%, EN CASO DE EXISTIR SÓLO UN PORCENTAJE O ESTABLECER DIVERSOS PORCENTAJES REMITIR AL ANEXO CORRESPONDIENTE por cada (calcular periodicidad de pena) de atraso sobre la parte de los servicios no prestados, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El Administrador determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los (días) posteriores al atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **“EL PROVEEDOR”** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA´s), a favor de la Tesorería de la Federación, o la Entidad; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los servicios, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando **“EL PROVEEDOR”** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la **“LAASSP”**, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los servicios prestados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Para el caso de contrataciones con campesinos o grupos urbanos marginados, como personas físicas o morales, al amparo del artículo 41, fracción XI, de la LAASSP, el área contratante deberá considerar que el monto máximo de las penas convencionales por atraso será del 10% (diez por ciento), conforme lo establecido en el artículo 96 del Reglamento de la LAASSP)

DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

“EL PROVEEDOR” se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

CUANDO NO SE SELECCIONE EL CHECK DE SEGURO

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **“EL PROVEEDOR”** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

CUANDO SE REQUIERA LA CONTRATACIÓN DE SEGURO MOSTRAR LOS 2 SIGUIENTES PÁRRAFOS

“EL PROVEEDOR” se obliga a contratar una póliza de seguro por su cuenta y a su costa, expedida por una Institución Nacional de Seguros, debidamente autorizada, en la cual se incluya la cobertura de responsabilidad civil, que ampare los daños y perjuicios y que ocasione a los bienes y personal de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, así como, los que cause a terceros en sus bienes o personas, con motivo de la prestación del servicio materia del presente contrato.

La póliza deberá contener las siguientes coberturas:

(DESCRIBIR LAS COBERTURAS, ATENDIENDO A LAS NECESIDADES, TIPO Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO)

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE

“EL PROVEEDOR” se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el (establecer el documento o anexo donde se encuentran los domicilios, o en su defecto redactarlos) del presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, serán pagados por **“EL PROVEEDOR”**, mismos que no serán repercutidos a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

“EL PROVEEDOR” no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

“EL PROVEEDOR” será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, **“EL PROVEEDOR”**, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

“LAS PARTES” acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia

y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **“LAS PARTES”** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **“EL PROVEEDOR”** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Asimismo **“EL PROVEEDOR”** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 102, fracción II, de su Reglamento, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **“EL PROVEEDOR”**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **“EL PROVEEDOR”** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **“EL PROVEEDOR”** la parte proporcional de los servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato y hacer efectiva la fianza de cumplimiento, cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en incumplimiento de sus obligaciones contractuales, sin necesidad de acudir a los tribunales competentes en la materia, por lo que, de manera enunciativa, más no limitativa, se entenderá por incumplimiento:

- a) La contravención a los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato.
- b) Si transfiere en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
- c) Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.
- d) Si suspende total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato.
- e) Si no se realiza la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- f) Si no proporciona a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
- g) Si es declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.
- h) Si se comprueba la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) En general, incurra en incumplimiento total o parcial de las obligaciones que se estipulen en el presente contrato y sus anexos o de las disposiciones de la **“LAASSP”** y su Reglamento.
- j) Si no entrega dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
- k) Si la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento;
- l) Si divulga, transfiere o utiliza la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** en los términos de lo dispuesto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico;
- m) Cuando **“EL PROVEEDOR”** y/o su personal, impidan el desempeño normal de labores de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**;
- n) Solo para proveedores extranjeros. Si cambia de nacionalidad e invoca la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** comunicará por escrito a **“EL PROVEEDOR”** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **“EL PROVEEDOR”**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **“EL PROVEEDOR”** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **“EL PROVEEDOR”**.

Iniciado un procedimiento de conciliación **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se realiza la prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** de que continúa vigente la necesidad de la prestación de los servicios, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindirse el contrato, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** establecerá con **“EL PROVEEDOR”**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **“LAASSP”**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **“EL PROVEEDOR”** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la **“LAASSP”**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

“EL PROVEEDOR” reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación del servicio, deslindando de toda responsabilidad a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

“EL PROVEEDOR” asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, así como en la ejecución de los servicios.

Para cualquier caso no previsto, **“EL PROVEEDOR”** exime expresamente a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **“EL PROVEEDOR”**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, **“EL PROVEEDOR”** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS

“LAS PARTES” convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la **“LAASSP”**.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.

“LAS PARTES” acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento.

VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS

“LAS PARTES” señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE

“LAS PARTES” se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de los servicios objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN

“LAS PARTES” convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la Ciudad_____, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

FIRMANTES

En esta parte se formaliza el documento suscribiéndolo, señalando en forma clara el lugar y la fecha en que se suscribe, el nombre, cargo y firma de las partes y representantes, conforme al proemio y las declaraciones en los puntos 1.2 y 2.2.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” y **“EL PROVEEDOR”**, manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en las fechas especificadas.

**POR:
"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
<u>(NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)</u>	<u>(CARGO DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)</u>	<u>(R.F.C. DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)</u>
<u>(NOMBRE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)</u>	<u>(CARGO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)</u>	<u>(R.F.C. DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)</u>
<u>(NOMBRE DEL FIRMANTE X)</u>	<u>(CARGO DEL FIRMANTE X)</u>	<u>(R.F.C. FIRMANTE X)</u>

**POR:
"EL PROVEEDOR"**

NOMBRE	R.F.C.
<u>(RAZÓN SOCIAL DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL)</u>	<u>(R.F.C. DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL)</u>

Formato A-1 Propuesta Técnica

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control: DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

La propuesta técnica del licitante deberá presentarse conforme lo siguiente:

- En papel, preferentemente membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras.
- Deberá ser clara y precisa, detallando las características técnicas del servicio que oferte, en concordancia con lo solicitado en el Anexo 1 Anexo Técnico, sin indicar costo.
- Deberá estar firmada por la persona legalmente facultada para ello, en la última hoja de la propuesta; por lo que no podrán desecharse cuando las demás hojas que la integran y sus anexos carezcan de firma.
- La propuesta técnica se presentará en idioma español, así como todos y cada uno de los documentos que la integran. En caso de que algún documento que integre la propuesta técnica se presente en un idioma diferente, deberá ir acompañado de su traducción simple al español.

Descripción Completa del Servicio (especificaciones detalladas)

Notas:

- ✓ Para la presentación de la propuesta técnica los licitantes deberán considerar y describir todos y cada uno de los requerimientos señalados en el **Anexo 1 Anexo Técnico** de la presente Convocatoria.
- ✓ El **formato A-1** de esta Convocatoria se presenta como modelo de formato de proposición técnica, el cual no es limitativo, podrá ser utilizado por los licitantes como referencia para elaborar sus propuestas siempre y cuando presente la información que se requiere.

Formato A-2
Propuesta Económica

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

Los licitantes deberán presentar su Propuesta económica, conforme lo siguiente:

- En papel preferentemente membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras, firmada por el representante o apoderado legal o por persona autorizada para ello.
- Señalando que los precios unitarios son en número a dos decimales.
- El importe total se deberá señalar con número a dos decimales y letra.
- La moneda en que se cotiza deberá ser pesos mexicanos.
- Los precios cotizados por los servicios objeto de la presente invitación serán fijos.

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
1	09DDI0001A - CAI SEP NO 01 ROSAURA ZAPATA - CALLE PUEBLA 66 S/N, ROMA NORTE I, CUAUHTÉMOC				
1	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 puertas de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas 2.06 x .0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 2 Medidas 2.03 x .0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 3 Medidas 2.03 x .0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 4 Medidas 2.09 x .0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 5 Medidas 2.04 x .1.11 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
2	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas 2.34 x 1.45 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
3	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 16 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.10 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.10 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.11 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 4 Medida: 2.11 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 5 Medida: 2.11 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 6 Medida: 1.29 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 7 Medida: 1.29 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 8 Medida: 1.29 x 0.87 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 9 Medida: 1.29 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 10 Medida: 1.29 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 11 Medida: 1.16 x 0.69 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 12 Medida: 1.27 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 13 Medida: 2.08 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 14 Medida: 2.07 x 0.94 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 15 Medida: 1.16 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 16 Medida: 1.28 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución</p>				
4	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 1 Medidas: 0.70 x 0.84 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.70 x 0.84 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.71 x 0.99 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio</p> <p>Ventana 4 Medidas: 0.70 x 0.99 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 0.62 x 1.03 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución</p>				
5	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 16 pasamanos con anclajes de aluminio, conforme a lo siguiente:</p> <p>Pasamanos primeras escaleras</p> <p>Medidas del tramo 1: 4.00 x 0.96 m Medidas del tramo 2: 2.86 x 0.96 m Medidas del tramo 3: 4.00 x 0.89 m Medidas del tramo 4: 2.80 x 0.89 m Medidas del tramo 5: 2.97 x 0.96 m Medidas del tramo 6: 4.05 x 0.92 m Medidas del tramo 7: 3.16 x 0.90 m Medidas del tramo 8: 4.02 x 0.95 m</p> <p>Pasamanos Segundas escaleras:</p> <p>Medidas del tramo 9: 3.15 x 0.86 m Medidas del tramo 10: 3.94 x 0.86 m Medidas del tramo 11: 2.83 x 0.86 m Medidas del tramo 12: 4.50 x 0.86 m Medidas del tramo 13: 2.70 x 0.86 m Medidas del tramo 14: 4.01 x 0.86 m Medidas del tramo 15: 2.86 x 0.86 m Medidas del tramo 16: 4.04 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de aluminio, anclaje en muro, o piso, cambio de herrajes tapa para perfil de pasamanos, y sellado perimetral por tramo con silicón.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
6	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>5 tinacos con capacidad de 1,100 litros de agua 1 cisterna con capacidad de 10,000 litros y las medidas son: 3.00 de ancho x 4.00 de largo x 1.30 de profundidad,</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 2 filtros compatibles con la instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
7	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en la sustitución de la instalación de gas L.P. existente conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: reparación de instalación de gas L.P. de un tanque estacionario de 300 litros de capacidad que incluye: sustitución e instalación de aproximadamente de 70 m de tubería de cobre tipo L diferentes diámetros a máximo 1", tapa protectora de tanque, regulador de presión, medidor magnético de nivel, válvulas, patas del tanque y conexiones de distribución del gas, reguladores de baja presión y alto consumo y conexiones así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
2	09DDI0002Z - CAI SEP NO 02 SIXTA CHÁVEZ RAMÍREZ - ESCUELA S/N, EJIDOS DE HUIPULCO, TLALPAN				
8	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 7 puertas de aluminio con acrílico conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas 1.40 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 2 Medidas 1.4 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 3 Medidas 1.40 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 4 Medidas 1.40 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 5 Medidas 1.40 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 6 Medidas 1.40 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Puerta 7 Medidas 1.40 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
9	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 18 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.06 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.01 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 1.95 x 2.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 4 Medida: 1.97 x 2.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 5 Medida: 0.97 x 2.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 6 Medida: 1.08 x 1.48 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 7 Medida: 2.25 x 0.84 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 8 Medida: 2.04 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 9 Medida: 2.03 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 10 Medida: 1.99 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 11 Medida: 2.00 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 12 Medida: 1.97 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 13 Medida: 2.00 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 14 Medida: 2.00 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 15 Medida: 2.00 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 16 Medida: 2.00 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 17 Medida: 2.04 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla</p> <p>Puerta 18 Medida: 2.04 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
10	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 4 puertas metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medida: 1.40 x 0.69 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.22 x 2.21 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 3 Medida: 1.20 x 1.50 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 4 Medida: 2.33 x 1.41 Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución</p>	SERVICIO	1		
11	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.9 x 2.26 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
12	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 0.40 x 0.60 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.40 x 0.60 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.40 x 0.60 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
13	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de aluminio, conforme a lo siguiente:</p> <p>Medidas del tramo 1: 2.5 m lineales Medidas del tramo 2: 2.5 m lineales</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de aluminio, anclaje en muro, o piso, cambio de herrajes tapa para perfil de pasamanos, y sellado perimetral por tramo con silicón.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
14	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 6 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.73 x 0.45 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2:</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Medida vidrio: 0.73 x 0.45 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 0.63 x 0.41 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 0.63 x 0.39 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 0.63 x 0.42 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 0.80 x 0.96 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución</p>				
15	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>2 tinacos con capacidad de 1,100 litros de agua cada uno. 1 cisterna con capacidad de 10,000 litros, medidas: 3.70 m de largo x 2.20 m de ancho x 3.00 m de profundidad.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 6 filtros compatibles con la instalación. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.				
3	09DDI0003Z - CAI SEP NO 03 ESTEFANÍA CASTAÑEDA - AVENIDA PRIMERO DE MAYO 83, OCHO DE AGOSTO, BENITO JUÁREZ				
16	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas de aluminio corrediza conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas: 1.51 x 2.16 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 2 Medidas: 1.51 x 2.16 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		
17	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 puertas de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1 (abatible) Medidas: 2.16 x 0.67 m y 2.16 x .69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 2 Medidas: 2.15 x 0.78 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 3 Medidas: 1.55 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 4 Medidas: 1.55 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Puerta 5 Medidas: 1.55 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
18	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 14 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 0.76 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.75 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.57 x 0.51 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 0.61 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 0.99 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 0.76 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 0.51 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 1.12 x 1.33 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 0.76 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1.32 x 0.59 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 1.32 x 0.59 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 0.96 x 0.59 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 0.76 x 0.57 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 1.10 x 1.32 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
19	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de metal, conforme a lo siguiente:</p> <p>Medidas del tramo 1: 10 m Medidas del tramo 2: 10 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de metal, anclaje en muro, o piso y pintura.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
20	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>2 tinacos con capacidad de 1,100 litros de agua cada uno. 1 cisterna con capacidad de 10,000 litros, medidas: 2.70 m x 3.30 m x 1.50 m de profundidad.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
4	09DDI0004Y - CAI SEP NO 04 GABRIELA MISTRAL - ALLENDE NO 224, CLAVERIA, AZCAPOTZALCO				
21	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de instalación eléctrica conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: suministro y colocación de tubería y cableado eléctricos para 15 salas, retiro, suministro e instalación de 9 contactos polarizados con tapas, cambio de 9 apagadores con tapa de calidad igual o superior a marca de referencia VOLTECH, nivelación de cargas, sustitución de 7 pastillas termomagnéticas con amperaje acorde al resultado de la nivelación de cargas, Incluye el equipo de protección individual, mano de obra, equipo, herramienta, desenergización, acarreo y elevaciones, acopio y retiro fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
5	09DDI0005X – CAI SEP NO 05 ESTELA GALLARDO VALDERRÁBANO – AV. CIENFUEGOS NO. 1071 BIS, SAN PEDRO ZACATENCO, GUSTAVO A. MADERO				
22	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el cambio de tubería y cableado eléctrico, así como la instalación de 122 apagadores y reubicación de contactos eléctricos conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones eléctricas que comprende el retiro, suministro y colocación de tubería y cableado eléctricos para 15 salas, que incluye la instalación de 122 apagadores con tapa de calidad igual o superior a marca de referencia VOLTECH, reubicación de 30 contactos polarizados con tapas, sustitución de 900m de cable eléctrico THW de diversos colores blanco rojo y negro del No. 10 , sustitución de 900m de tubería galvanizada varios diámetros calibre pared delgada con cajas coples curvas y conexiones necesarias para su correcto funcionamiento, incluye montaje en superficie, nivelación de cargas y sustitución de pastillas termomagnéticas con amperaje acorde al resultado de la nivelación de cargas. Incluye el equipo de protección individual, mano de obra, equipo, herramienta, desenergización, acarreo y elevaciones, acopio y retiro fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
6	09DDI0006W – CAI SEP NO 06 GENOVEVA CORTES – ALMANDINA NO 30, ESTRELLA, GUSTAVO A. MADERO				
23	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 315 m2</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m2, acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes,</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>desperdicios, limpieza del área de trabajo , acopio y retiro de escombro fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
24	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.15 x 0.78 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.14 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.14 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
25	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 14 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.01 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.21 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.21 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.19 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 0.70 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 0.70 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 1.70 x 0.64 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 0.70 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 0.70 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 1.75 x 0.77 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.15 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.16 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.07 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.10 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
26	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puertas de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.07 x 1.33 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicon, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 2 Medidas: 1.95 x 1.34 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.10 x 1.24 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
27	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 36 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.41 X 1.06 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 1.41 X 1.06 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 1.10 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 1.10 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 1.10 x 0.99 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 1.10 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 1.25 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 8 Medidas: 1.25 x 0.98 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 1.25 x 1.07 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1.25 x 1.18 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 0.95 x 1.19 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 0.96 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 0.95 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 1.25 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 1.25 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 1.25 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 17 Medidas: 0.96 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 18 Medidas: 0.96 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 19 Medidas: 0.97 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 20 Medidas: 0.91 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 21 Medidas: 0.98 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 22 Medidas: 0.98 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 23 Medidas: 0.91 x 0.98 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 24 Medidas: 0.98 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 25 Medidas: 1.15 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 26 Medidas: 1.13 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 27 Medidas: 1.26 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 28 Medidas: 1.26 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 29 Medidas: 1.26 x 1.34 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 30 Medidas: 1.26 x 1.34 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 31 Medidas: 1.26 x 1.35 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 32 Medidas: 1.26 x 1.34 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 33 Medidas: 1.26 x 1.35 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 34 Medidas: 1.26 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 35 Medidas: 1.26 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 36 Medidas: 1.26 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
28	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de aluminio, conforme a lo siguiente:</p> <p>Lado izquierdo: Medidas del tramo 1: 6.03 m y 6.03 m Lado derecho: Medidas del tramo 2: 6.60 m y 6.03 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de aluminio, anclaje en muro, o piso, cambio de herrajes tapa para perfil de pasamanos, y sellado perimetral por tramo con silicón.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
29	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado, desinfección y reparación de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>Tinacos 2 tinacos con capacidad de 1,100 litros.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Cisterna 1 cisterna con capacidad de 2,000 litros</p> <p>Mantenimiento requerido: reparación de instalación hidráulica de un de tanque cisterna con capacidad de 2000 que incluye maniobra de retiro y colocación de instalación preexistente, sustitución de componentes de la instalación así como todas y cada una de las conexiones necesarias para su correcto funcionamiento incluidos 40 m aproximadamente de tubería de cobre de diferentes diámetros compatibles con la instalación, tapas, flotadores electrodos, válvula de llenado tipo sin fin, motobomba, jarro de aire, filtro estándar, tanque, varilla, multi conector con válvula tipo esfera y tuercas unión.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
7	<p>09DDI0007V – CAI SEP NO 07 AGUSTINA RAMÍREZ RODRÍGUEZ – MANUEL GONZÁLEZ NO 86, UNIDAD NONOALCO TLATELOLCO, CUAUHTÉMOC</p>				
30	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en impermeabilización de las áreas con techo laminado como son: comedor de niños, bodega de alimentos, cantos y juegos, bodega de EF, baño de asoleadero, patio, área de pedagogía y lavandería conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 311 m2 Mantenimiento requerido: impermeabilización de techos laminados con impermeabilizantes acrílicos para lamina color blanco con duración mínima de 5 años con garantía por escrito, incluye: retiro, preparación y reparación de grietas y fisuras, aplicación de materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreos dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución				
8	09DDI0008U – CAI SEP NO 08 LUIS G. URBINA – RETORNO 801 M-8 NO 18, CENTINELA, COYOACÁN				
31	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 9 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.12 X 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.10 X 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.06 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.08 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.10 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.08 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 1.97 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.02 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.08 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
32	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 2.34 x 1.47 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 1.96 x 1.47 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 1.97 x 1.47 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 2.64 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 2.34 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
33	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>4 tinacos con capacidad de 1,100 litros cada uno. 1 cisterna con capacidad de 30,000 litros, medidas: 3.00 m x 4.00 m x 1.50 m de profundidad.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
9	09DDI0009T - CAI SEP NO 09 RICARDO GARCÍA ZAMUDIO - ANAXÁGORAS NO 223, NARVARTE, BENITO JUÁREZ				
34	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 8 puertas metálicas conforme a lo siguiente:</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 1</p> <p>Medida: 0.79 x 2.13 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 2</p> <p>Medida: 1.14 x 2.12 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 3</p> <p>Medida: 2.05 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 4</p> <p>Medida: 2.13 x 0.89 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 5</p> <p>Medida: 0.73 x 2.15 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 6</p> <p>Medida: 2.08 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 7</p> <p>Medida: 2.88 x 2.20 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 8</p> <p>Medida: 2.17 x 2.20 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.				
35	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1 Medidas: 0.72 x 2.15 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		
36	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas de madera conforme a lo siguiente Puerta 1 Medida: 1.29 x 0.77 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Puerta 2 Medida: 1.30 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		
37	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 16 ventanas metálicas conforme a lo siguiente: Ventana 1 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras. Ventana 2 Medidas: 1.50 x 1.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras. Ventana 3 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 1.40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 1,40 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 1.70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 1.70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1,70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 1.50 x 1.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 1.50 x 1.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 1.50 x 1.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 1.70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 1.70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 1,70 x 1.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
10	09DDI0010I - CAI SEP NO 10 ERNEST NEWMANN - AV 3 NO 293-62, EDUCACIÓN, COYOACÁN				
38	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 16 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.96 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 1.90 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 1.77 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.11 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.10 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 1.82 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.20 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.21 x 0.78 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.19 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 1.65 x 2.30 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.10 x 2.27 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.25 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 1.45 x 1.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 0.78 x 2.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 0.70 x 0.84 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 0.84 x 2.10 m</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
39	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 4 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.03 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.98 x 0.41 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.90 x 0.41 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 1.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
40	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en la sustitución de la instalación de gas L.P. existente conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: reparación de instalación de gas L.P. de un tanque estacionario de 300 litros de capacidad que incluye: sustitución e instalación de aproximadamente de 50 m de tubería de cobre tipo L diferentes diámetros a máximo 1", tapa protectora de tanque, regulador de presión, medidor magnético de nivel, válvulas, patas del tanque y conexiones de distribución del gas, reguladores de baja presión y alto consumo y conexiones así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
41	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>3 tinacos con capacidad de 1,100 lt. cada uno. 1 cisterna con capacidad de 2,700 lt. con altura de 1.47 m., ancho 0.80 m y largo de 2.30 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
11	09DDI0012G - CAI SEP NO 12 JESÚS REYES HEROLES - AV 505 Y 507 S/N, SAN JUAN DE ARAGÓN, GUSTAVO A. MADERO				
42	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 390.42 m² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
43	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 44 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.98 x 0.75 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 1.02 x 0.75 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad,</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 3.92 x 2.11 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 1.04 x 0.77 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 2.47 x 0.54 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 3.47 x 1.59 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 7: Medida vidrio: 2.33 x 0.92 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 8: Medida vidrio: 1.69 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 9:</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Medida vidrio: 3.34 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 10: Medida vidrio: 2.43 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 11: Medida vidrio: 2.71 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 12: Medida vidrio: 2.42 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 13: Medida vidrio: 7.10 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 14: Medida vidrio: 2.35 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 15: Medida vidrio: 2.30 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 16: Medida vidrio: 2.30 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 17: Medida vidrio: 2.30 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 18: Medida vidrio: 2.30 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 19: Medida vidrio: 2.70 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 20: Medida vidrio: 2.61 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 21: Medida vidrio: 2.43 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad,</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 22: Medida vidrio: 7.80 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 23: Medida vidrio: 7.13 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 24: Medida vidrio: 7.08 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 25: Medida vidrio: 2.42 x 0.92 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 26: Medida vidrio: 2.50 x 0.92 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 27: Medida vidrio: 3.40 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 28:</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Medida vidrio: 2.04 x 0.53 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 29: Medida vidrio: 2.20 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 30: Medida vidrio: 3.35 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 31: Medida vidrio 3.37 x 0.95 m :</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 32: Medida vidrio: 3.35 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 33: Medida vidrio: 4.58 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 34: Medida vidrio: 2.43 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 35: Medida vidrio: 3.38 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 36: Medida vidrio: 2.43 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 37: Medida vidrio: 1.75 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 38: Medida vidrio: 1.21 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 39: Medida vidrio: 0.93 x 0.58 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 40: Medida vidrio: 1.00 x 0.71 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad,</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 41: Medida vidrio: 3.40 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 42: Medida vidrio: 0.86 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 43: Medida vidrio: 4.05 x 1.04 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 44: Medida vidrio: 0.74 x 0.56 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
44	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 18 vidrios de puerta conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1: Medida vidrio: 1.16 x 0.48 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 2: Medida vidrio: 1.16 x 0.48 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 3: Medida vidrio: 1.16 x 0.48 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 4: Medida vidrio: 1.16 x 0.48 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 5: Medida vidrio: 1.14 x 0.90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 6: Medida vidrio: 1.14 x 0.90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 7: Medida vidrio: 1.14 x 0.90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 8: Medida vidrio: 1.14 x 0.90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 9: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 10: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 11: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 12: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 13: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 14: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 15: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 16: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 17: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 18: Medida vidrio: 0.95 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
12	09DDI0013F - CAI SEP NO 13 RABINDRANATH TAGORE - MORENA NO 215, DEL VALLE, BENITO JUÁREZ				
45	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 19 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.05 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.25 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.06 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.05 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.03 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.13 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.13 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.11 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.09 x 1.01 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.09 x 1.01 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 1.87 x 0.97 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.00 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.09 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.08 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Medidas: 2.07 x 0.94 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 2.08 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.09 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.08 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.11 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
46	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.17 x .70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
47	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 10 pasamanos con anclajes de aluminio, conforme a lo siguiente:</p> <p>Pasamanos superior: Medidas del tramo 1: 8.30 m Medidas del tramo 2: 1.97 m Medidas del tramo 3: 1.12 m Medidas del tramo 4: 3.03 m Medidas del tramo 5: 2.20 m</p> <p>Pasamanos inferior: Medidas del tramo 6: 8.30 m Medidas del tramo 7: 1.97 m Medidas del tramo 8: 1.12 m Medidas del tramo 9: 3.03 m Medidas del tramo 10: 2.20 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de aluminio, anclaje en muro, o piso, cambio de herrajes tapa para perfil de pasamanos, y sellado perimetral por tramo con silicón.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
48	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 8 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.85 X 0.87 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 0.73 x 0.77 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 0.73 x 0.77 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 0.85 x 0.88 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 0.74 x 0.77 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 0.78 x 0.85 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 7: Medida vidrio: 0.77 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 8: Medida vidrio: 0.87 x 0.88 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
49	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 9 espejos conforme a lo siguiente:</p> <p>Espejo 1: Medida vidrio: 1.64 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 2: Medida vidrio: 1.10 x 0.60 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 3: Medida vidrio: 1.71 x 0.71 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 4: Medida vidrio: 1.04 x 0.54 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 5: Medida vidrio: 0.87 X 0.37 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 6: Medida vidrio: 1.00 x 0.34 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 7: Medida vidrio: 1.64 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 8: Medida vidrio: 1.30 x 0.71 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Espejo 9: Medida vidrio: 0.32 x 1.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
50	Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en reparación del desagüe de baño de niños, conforme a lo siguiente:	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación de la salida hidráulica a base de tubería de cobre soldable de diversos diámetros, de acuerdo a proyecto, incluye: ranuras, resanes, retiro, suministro de materiales, anclajes, llaves de paso por salida, 1 llave de paso para corte general y conexiones.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
13	09DDI0014E - CAI SEP NO 14 GIBRAN JALIL GIBRAN - JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ S/N, LA GUADALUPITA, XOCHIMILCO				
51	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.17 x .85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.21 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
52	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.17 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.18 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.03 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
53	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 49 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.95 x 1.17 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 0.95 x 1.18 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 0.94 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 0.96 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 0.78 x 1.14 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 0.78 x 1.13 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 7: Medida vidrio: 0.21 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 8: Medida vidrio: 0.20 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 9: Medida vidrio: 0.95 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 10: Medida vidrio: 0.96 x 1.18 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 11: Medida vidrio: 0.94 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 12: Medida vidrio: 0.96 x 1.17 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 13: Medida vidrio: 0.77 x 1.14 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 14: Medida vidrio: 0.78 x 1.14 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 15: Medida vidrio: 0.21 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 16: Medida vidrio: 0.20 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 17: Medida vidrio: 0.90 x 0.59 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 18: Medida vidrio: 0.64 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 19: Medida vidrio: 0.64 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 20: Medida vidrio: 0.64 x 0.94 m</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 21: Medida vidrio: 0.64 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 22: Medida vidrio: 0.59 x 0.64 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 23: Medida vidrio: 0.94 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 24: Medida vidrio: 0.95 x 0.65 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 25: Medida vidrio: 0.76 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 26: Medida vidrio: 0.63 x 0.81 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 27: Medida vidrio: 0.63 x 0.81 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 28: Medida vidrio: 0.84 x 0.62 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 29: Medida vidrio: 0.84 x 0.63 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 30: Medida vidrio: 1.93 x 0.67 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 31: Medida vidrio: 0.91 x 1.10 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 32: Medida vidrio: 0.49 x 0.69 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 33: Medida vidrio: 0.49 x 0.68 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 34: Medida vidrio: 0.90 x 0.59 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 35: Medida vidrio: 0.64 x 0.93 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 36: Medida vidrio: 0.63 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 37: Medida vidrio: 0.64 x 0.94 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 38: Medida vidrio: 0.64 x 0.73 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 39: Medida vidrio: 0.59 x 0.64 m</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 40: Medida vidrio: 0.94 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 41: Medida vidrio: 0.95 x 0.65 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 42: Medida vidrio: 0.76 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 43: Medida vidrio: 0.62 x 0.81 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 44: Medida vidrio: 0.62 x 0.81 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 45: Medida vidrio: 0.84 x 0.62 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 46: Medida vidrio: 0.84 x 0.63 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 47: Medida vidrio: 0.91 x 1.10 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 48: Medida vidrio: 0.49 x 0.69 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 49: Medida vidrio: 0.49 x 0.69 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
14	09DDI0015D - CAI SEP NO 15 CAROLINA AGAZZI - ROSAS MORENO NO 25, SANTA BARBARA, AZCAPOTZALCO				
54	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 39 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.19 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.18 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 3 Medidas: 2.17 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.17 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.17 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.17 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.18 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.07 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.19 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 2.19 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 2.13 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.13 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.09 x 0.61 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.05 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 2.06 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 21 Medidas: 2.04 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 22 Medidas: 2.20 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 23 Medidas: 2.16 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 24 Medidas: 2.09 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 25 Medidas: 2.03 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 26</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Medidas: 2.19 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 27 Medidas: 2.06 x 0.63 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 28 Medidas: 1.93 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 29 Medidas: 2.13 x 0.64 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 30 Medidas: 2.12 x 0.56 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 31 Medidas: 1.73 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 32 Medidas: 2.17 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 33 Medidas: 2.17 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 34 Medidas: 2.17 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 35 Medidas: 2.21 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 36 Medidas: 2.18 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 37 Medidas: 2.18 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 38 Medidas: 2.18 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 39 Medidas: 2.15 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
55	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 33 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 0.77 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.74 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.58 x 1.03 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 0.68 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 0.68 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 0.68 x 0.73 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 0.80 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 8 Medidas: 0.80 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 0.80 x 0.69 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 0.87 x 0.61 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 0.87 x 0.61 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 0.87 x 0.61 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 17 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 18 Medidas: 0.82 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 19 Medidas: 0.89 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 20 Medidas: 0.89 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 21 Medidas: 0.89 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 22 Medidas: 0.85 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 23 Medidas: 0.85 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 24 Medidas: 0.85 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 25 Medidas: 1.74 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 26 Medidas: 0.71 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 27 Medidas: 0.71 x 0.71 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 28 Medidas: 1.11 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 29 Medidas: 1.11 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 30 Medidas: 0.84 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 31 Medidas: 0.84 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 32 Medidas: 0.84 x 0.68 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 33 Medidas: 0.83 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
56	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>4 tinacos con capacidad de 1,100 lt. 1 tinaco de 450 lt. 1 cisterna de 20,000 litros, medidas 4 m x 4 m profundidad 2 m.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
15	09DDI0016C - CAI SEP NO 16 JEAN PIAGET - CALLE SARATOGA 910, PORTALES I, BENITO JUÁREZ				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
57	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.94 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
58	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 20 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.92 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 1.86 x 0.60 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.06 x 0.78 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 1.97 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 1.94 x 0.63 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 1.94 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 0.85 x 2.10 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.07 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 1.98 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.08 x 0.92 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 1.84 x 0.66 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.13 x 0.92 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 1.92 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.10 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 1.96 x 0.79 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 1.92 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 1.98 x 0.70 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 1.97 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 1.97 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 2.00 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas:</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
59	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 13 puertas conforme a lo siguiente:</p> <p>puerta 1: Medida vidrio: 1.03 x 0.80 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 2: Medida vidrio: 0.80 x 1.03 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 3: Medida vidrio: 0.93 x 0.54 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 4: Medida vidrio: 0.93 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 5: Medida vidrio: 1.00 x 0.57 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 6: Medida vidrio: 0.73 x 0.92 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 7: Medida vidrio: 0.93 x 0.60 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 8: Medida vidrio: 0.68 x 0.52 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 9: Medida vidrio: 1.05 x 0.83 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Puerta 10: Medida vidrio: 1.24 x 0.76 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 11: Medida vidrio: 1.08 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>puerta 12: Medida vidrio: 0.96 x 0.74 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>puerta 13: Medida vidrio: 1.04 x 0.76 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la puerta de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
60	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 32 ventanas conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1: Medida vidrio: 0.46 x 0.97 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 2: Medida vidrio: 0.46 x 0.97 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 3: Medida vidrio: 0.93 x 0.54 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 4: Medida vidrio: 1.07 x 0.65 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 5: Medida vidrio: 1.07 x 0.66 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 6: Medida vidrio: 0.89 x 1.02 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 7: Medida vidrio: 0.64 x 1.02 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 8: Medida vidrio: 0.98 x 0.57 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 9: Medida vidrio: 0.98 x 0.57 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 10: Medida vidrio: 0.84 x 0.99 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 11: Medida vidrio: 0.97 x 0.84 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 12: Medida vidrio: 0.98 x 1.20 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 13: Medida vidrio: 0.97 x 1.20 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 14: Medida vidrio: 0.97 x 0.80 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 15: Medida vidrio: 1.45 x 1.24 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 16: Medida vidrio: 1.09 x 1.24 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 17: Medida vidrio: 1.06 x 1.06 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 18: Medida vidrio: 1.75 x 1.10 m</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 19: Medida vidrio: 1.15 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 20: Medida vidrio: 1.15 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 21: Medida vidrio: 1.15 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 22: Medida vidrio: 1.16 x 0.85 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 23: Medida vidrio: 1.16 x 0.72 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 24: Medida vidrio: 1.46 x 0.57 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 25: Medida vidrio: 1.40 x 0.95 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 26: Medida vidrio: 1.37 x 0.99 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 27: Medida vidrio: 1.54 x 1.00 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 28: Medida vidrio: 0.57 x 1.12 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 29: Medida vidrio: 1.14 x 0.80 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 30: Medida vidrio: 0.93 x 0.55 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 31: Medida vidrio: 0.80 x 0.38 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Ventana 32: Medida vidrio: 0.80 x 0.38 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en la ventana de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
61	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el suministro y colocación de película plástica de seguridad de 4 milésimas de pulgada en 8 espejos conforme a lo siguiente:</p> <p>Espejo 1: Medida vidrio: 1.94 x 1.05 m</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación en la cara inferior del vidrio en el espejo de película fabricada a base de tereftalato de polivinilo en tono incoloro, adherida por una cara con adhesivo para vidrios incluye: material, suministro y colocación, equipo individual de protección, limpieza de cristales sin importar la altura ni dificultad, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes y andamios para instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
62	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de metal, conforme a lo siguiente:</p> <p>Edificio No. 1 Medidas del tramo 1: 15 m Edificio No. 2 Medidas del tramo 2: 14 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de metal, anclaje en muro, o piso y pintura.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
63	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>6 tinacos con capacidad de 1,100 lt. de agua 1 cisterna con capacidad de 1,100 litros, medidas 3 m x 2.60 m y profundidad 1.65 m. 1 cisterna con capacidad de 2,200 litros, medida 2.60 m x 1.60 m y profundidad 1.60 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 2 filtros compatibles con la instalación.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
16	09DDI0018A - CAI SEP NO 18 MARGARITA MAZA DE JUÁREZ - CAMPO MARTE Y REFORMA, POLANCO CHAPULTEPEC, MIGUEL HIDALGO				
64	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 4 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 5 Medida: 2.10 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
65	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.15 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.15 x 0.90 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
66	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 2 puertas metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.20 x .90 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.40 x 4.00 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
67	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 5 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 2.20 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	Medidas: 2.20 x1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio. Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
68	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro, suministro y colocación de piso de loseta de cerámica. Área de retiro y colocación 15.00 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de cerámica de 33x33 incluye: retiro de adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio, retiro de escombros al tiro autorizado, así como el suministro de loseta de cerámica de 33x33 cm., igual o superior a la marca de referencia Inter Ceramic, esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-DE primera calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 33x33 cm., o formato actual según marca, boquilla de 5 mm a 10 mm., de espesor, pegada con adhesivo de línea, según recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, boquilla de línea y sellador integral en las mismas, diseño y color según muestra aprobada, Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		
17	09DDI0019Z - CAI SEP NO 19 ANA SULLIVAN MACY - FERROCARRIL HIDALGO NO 1119, GRANJAS MODERNAS, GUSTAVO A. MADERO				
69	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente: Área de instalación y retiro: 450 m ² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m ² , acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
70	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 20 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.10 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.12 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.11 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.10 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 1.68 x 0.76 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.00 x 0.72 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.00 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 1.98 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 1.99 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.00 x 0.74 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.42 x 0.95 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 12 Medidas: 2.42 x 1.13 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.41 x 1.05 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.00 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 1.99 x 1.04 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 1.02 x 1.09 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.03 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.07 x 0.75 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.16 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 3.05 x 2.31 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
71	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.47 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
72	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 16 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.02 x 1.42 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 1.02 x 1.22 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 1.21 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 0.57 x 1.19 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 1.23 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 1.07 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 1.07 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 1.07 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 9 Medidas: 1.02 x 0.54 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1.02 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 1.02 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 1.40 x 1.02 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 0.76 x 1.05 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 0.86 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 0.84 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 0.84 x 0.96 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
73	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 2 pasamanos con anclajes de metal, conforme a lo siguiente:</p> <p>Medidas del tramo 1: 10 m Medidas del tramo 2: 10 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de metal, anclaje en muro, o piso y pintura.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
18	09DDI0022N - CAI SEP NO 22 ANTON MAKARENKO - AZAFRÁN NÚM. 152 ENTRE BREA Y CHICLE, GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO				
74	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.25 x 0.62 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
75	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puertas de aluminio corrediza conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.47 x 2.44 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 1.90 x 2.42 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 1.97 x 2.19 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura de carretillas, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, silicón, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
76	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 10 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.41 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 4 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 1.15 x 2.08 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.45 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.42 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
77	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro, suministro y colocación de piso de loseta de cerámica.</p> <p>Área de retiro y colocación 205.00 m²</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de cerámica de 33x33 incluye: retiro de adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio, retiro de escombros al tiro autorizado, así como el suministro de loseta de cerámica de 33x33 cm., igual o superior a la marca de referencia Interceramic, esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-DE primera calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 33x33 cm., o formato actual según marca, boquilla de 5 mm a 10 mm., de espesor, pegada con adhesivo de línea, según recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, boquilla de línea y sellador integral en las mismas, diseño y color según muestra aprobada,</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
78	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente:</p> <p>12 tinacos de 1,100 litros de agua cada uno. 1 cisterna con capacidad de 20,000 litros de agua, con medidas de largo 6.30 metros, ancho 4 metros, altura 1.80 metros</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
19	09DDI0023M - CAI SEP NO 23 VANGUARDIA REVOLUCIONARIA - CALZADA MÉXICO TACUBA 125, UN HOGAR PARA NOSOTROS, MIGUEL HIDALGO				
79	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 2,146 m² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
80	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 23 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.42 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.42 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.42 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.42 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.23 x 0.65 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.21 x 0.64 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.21 x 0.64 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.17 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.17 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.17 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.17 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.17 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.15 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Medidas: 2.15 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 2.16 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 2.16 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.15 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.16 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.04 x 0.94 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 2.02 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 21 Medidas: 1.99 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 22 Medidas: 1.97 x 0.81 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 23 Medidas: 1.97 x 0.82 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
81	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta metálicas conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	Medida: 2.07 x 1.22 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, soldado, cambio de chapa de sobreponer marca philips igual o superior, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, incluye nivelado, fijación, pintado, cambio de pasador comercial, bisagras, marco, pernos, barrenos, batiente y jaladeras. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.				
82	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de tinacos y cisternas conforme a lo siguiente: 7 tinacos con capacidad de 1,100 litros de agua cada uno. 1 cisterna con capacidad de 10,000 litros, medidas 1.75 m x 4.00 m x 1.80 m de profundidad. Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		
20	09DDI0024L - CAI SEP NO 24 CARMEN SERDÁN - AÑIL S/N ANEXO AL CONADE, GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO				
83	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente: Área de instalación y retiro: 300 m2 Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m2, acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		
84	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 10 puertas de aluminio conforme a lo siguiente: Puerta 1	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Medidas: 1.91 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 1.91 x 0.80 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.10 x 0.83 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
85	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.10 x 0.83 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
86	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 43 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 7 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 8 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 9 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 10 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 11 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 12 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 13 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 14 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 15 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 16 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 17 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 18 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 19 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 20 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 21 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 22 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 23 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 24 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 25 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 26 Medidas: 1.70 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 27 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 28 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 29 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 30 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 31 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 32 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 33 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 34 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 35 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 36 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 37 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 38 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 39 Medidas: 0.85 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 40 Medidas: 1.97 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 41 Medidas: 1.97 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 42 Medidas: 1.97 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 43 Medidas: 1.97 x 1.20 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
21	09DDI0025K - CAI SEP NO 25 JOSÉ VASCONCELOS - CENTENARIO NO 341 ESQ. PINITOS, NEXTENGO, AZCAPOTZALCO				
87	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de instalación eléctrica conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro, suministro e instalación de 50 contactos polarizados con tapas, cambio de 40 apagadores con tapa de calidad igual o superior a marca de referencia VOLTECH, cambio de 12 lámparas tipo tira de luz de LED blanco de T22cm de montaje en superficie, nivelación de cargas y sustitución de 7 pastillas termomagnéticas con amperaje acorde al resultado de la nivelación de cargas. Incluye el equipo de protección individual, mano de obra, equipo, herramienta, desenergización, acarreo y elevaciones, acopio y retiro fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
22	09DDI0027I - CAI SEP NO 27 GABINO BARREDA - CALLE LEONARDO DA VINCI 170, MIXCOAC, BENITO JUÁREZ				
88	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 24 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.46 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 2 Medidas: 2.43 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 5 Medidas: 2.43 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 6 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 7 Medidas: 2.42 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 8 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 9 Medidas: 2.41 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 10 Medidas: 2.41 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 11 Medidas: 2.42 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 12 Medidas: 2.17 x 0.93 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 13 Medidas: 2.42 x 0.86 m</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 14 Medidas: 2.10 x 0.85 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 15 Medidas: 2.10 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 16 Medidas: 2.44 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 17 Medidas: 2.44 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 18 Medidas: 2.28 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 19 Medidas: 2.42 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 20 Medidas: 2.42 x 0.86 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 21 Medidas: 2.46 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 22 Medidas: 2.44 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 23 Medidas: 2.44 x 0.88 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 24 Medidas: 2.44 x 0.87 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p>				

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
89	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.10 x 0.67 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO			
90	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro, suministro y colocación de piso de loseta de cerámica.</p> <p>Área de retiro y colocación 110.00 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de cerámica de 40 x 40 incluye: retiro de adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio, retiro de escombros al tiro autorizado, así como el suministro de loseta de cerámica de 33x33 cm., igual o superior a la marca de referencia Interceramic, esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-DE primera calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 40 x 40 cm., o formato actual según marca, boquilla de 5 mm a 10 mm., de espesor, pegada con adhesivo de línea, según recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, boquilla de línea y sellador integral en las mismas, diseño y color según muestra aprobada.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
91	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro, suministro y colocación de piso de loseta de cerámica.</p> <p>Área de retiro y colocación 13.00 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de cerámica de 30x30 incluye: retiro de adhesivo o mortero dejando el sustrato limpio, retiro de escombros al tiro autorizado, así como el suministro de loseta de cerámica de 33x33 cm., igual o superior a la marca de referencia Interceramic, esmaltada para tráfico pesado PEI-IV o PEI-DE primera calidad con una absorción de agua mayor al 0.5% y menor o igual a 3%, resistente al choque térmico y al craquelado, formato 30x30 cm., o formato actual según marca, boquilla de 5 mm a 10 mm., de espesor, pegada con adhesivo de línea, según recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, boquilla de línea y sellador integral en las mismas, diseño y color según muestra aprobada.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
23	09DDI0028H - CAI SEP NO 28 BERTHA VON GLUMER - AV IMÁN S/N ESQ. INSURGENTES, INSURGENTES CUICUILCO, COYOACÁN				
92	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de instalación y retiro: 531 m² Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m², acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombro fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
93	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 4 puertas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.14 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 2 Medidas: 2.14 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 3 Medidas: 2.14 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Puerta 4 Medidas: 2.14 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
94	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 0.98 x 1.00 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 0.89 x 1.10 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 0.68 x 1.16 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
95	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y, desinfección de la cisterna conforme a lo siguiente:</p> <p>1 cisterna con capacidad de 47,000 litros, medidas 4 m X 4 m, profundidad 2.5 m.</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
24	09DDI0029G - CAI SEP NO 29 JUSTO SIERRA - AV. DEL PARQUE S/N, AVANTE, COYOACÁN				
96	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 3 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.41 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.41 x 0.89 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.10 x 0.90 m</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
97	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 1.78 x 0.86 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
98	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 7 ventanas de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Ventana 1 Medidas: 3.00 x 1.48 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 2 Medidas: 2.97 x 1.50 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 3 Medidas: 2.98 x 1.50 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 4 Medidas: 2.98 x 1.50 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 5 Medidas: 2.98 x 1.50 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Ventana 6 Medidas: 2.98 x 1.50 m</p> <p>Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Ventana 7 Medidas: 2.98 x 1.50 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de apertura carretillas o bisagras, jaladeras de sobreponer de botón acabado al tipo de aluminio, vinilos, felpas, herrajes y sellado perimetral con silicón incluye cambio de vidrio.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
99	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 8 pasamanos con anclajes de madera, conforme a lo siguiente:</p> <p>Medidas del tramo 1: 2.98 m Medidas del tramo 2: 2.95 m Medidas del tramo 3: 2.99 m Medidas del tramo 4: 3.10 m Medidas del tramo 5: 3.14 m Medidas del tramo 6: 3.34 m Medidas del tramo 7: 3.21 m Medidas del tramo 8: 3.20 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de madera, anclaje en muro o piso y pintura o barniz.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
100	<p>Servicio de mantenimiento y conservación de las áreas de juegos el cual consiste en el suministro, y colocación de piso anti-impacto conforme a lo siguiente:</p> <p>Área de retiro y colocación 43 m² Mantenimiento requerido: retiro y colocación de loseta de caucho para exteriores color S.M.A de 0.50 x 0.50 m x 2.50 cm de espesor, fabricado a base de dos capas de caucho de alto rendimiento, con una capa superior resistente al desgaste de 5mm de altura, resistentes a los rayos UV, humedad y lluvias, elaborado con caucho reciclado, que no mantenga olores, con alta capacidad amortiguante</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Equipo individual de protección, suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, maestras, despiece, ajustes, cortes, separadores, acopio y retiro del material sobrante fuera del sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
101	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en el retiro y suministro e instalación de 3 inodoros, conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro e instalación de 3 inodoros que incluye: 3 inodoros redondos (taza-tanque) con tensión, con descarga de 4.8 l. de cerámica vitrificado, color blanco acabado porcelanizado alto brillo y tapa de polipropileno, igual o superior a marca Cato cerámica, modelo monterrey o equivalente (se entenderá por equivalente a: en cuanto a especificaciones técnicas, calidad, duración y garantía de servicio que el de la marca de referencia), resistente a manchas y bacterias, con trampa 100% esmaltada de 2-1/18", descarga de 4.8 Lts, sin grietas en el esmalte, con asiento redondo 100% de polipropileno virgen con agente antimicrobial, frente abierto y tapa de línea incluye: ranuras, resanes, retiro, suministro de materiales, anclajes, llaves de paso por salida, 1 llave de paso para corte general y conexiones.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.				
102	<p>Servicio de mantenimiento y conservación del inmueble el cual consiste en desazolve de tarja, conforme a lo siguiente:</p> <p>Mantenimiento requerido: retiro y colocación de cemento que cubre el tubo del desagüe, cambio del tubo de cobre 2 metros, retiro de escombros al tiro autorizado.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
25	09DDI0030W - CAI SEP NO 30 OVIDIO DECROLY - CALLE NARANJO 10, SANTA MARÍA LA RIBERA I, CUAUHTÉMOC				
103	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 9 puertas de madera conforme a lo siguiente</p> <p>Puerta 1 Medida: 2.43 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 2 Medida: 2.43 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 3 Medida: 2.43 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 4 Medida: 2.45 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 5 Medida: 2.45 x 0.90 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 6 Medida: 2.40 x 0.92 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 7 Medida: 2.45 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	<p>Puerta 8 Medida: 2.43 x 0.91 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Puerta 9 Medida: 2.46 x 0.95 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de operación, bisagras o pivotes, sellado, cambio de chapa, pestillo o seguro, necesario para su correcta operación, aplicación de barniz sobre superficie resanes, entintado o pintura al color actual y fumigación antipolilla.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>				
104	<p>Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el ajuste y mantenimiento de 1 puerta de aluminio conforme a lo siguiente:</p> <p>Puerta 1 Medidas: 2.44 x 0.95 m Mantenimiento requerido: cambio del sistema de abatimiento bisagras o pivotes, sello, cambio de chapa, felpas, vinil, necesarios para su correcta operación y abatimiento.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas: equipo individual de protección, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, marco, trazo, nivelación, plomeado, suministro, colocación, acarreo, equipo, acopio, limpieza, retiro del material no útil fuera del sitio de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
105	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento a 8 pasamanos con anclajes de madera, conforme a lo siguiente:</p> <p>Edificio A: Medidas del tramo 1: 2.90 m Medidas del tramo 2: 2.90 m Medidas del tramo 3: 2.95 m Medidas del tramo 4: 2.95 m</p> <p>Edificio B: Medidas del tramo 5: 2.85 m Medidas del tramo 6: 2.85 m Medidas del tramo 7: 2.95 m Medidas del tramo 8: 3.10 m</p> <p>Mantenimiento Requerido: Aseguramiento y fijación de perfiles de madera, anclaje en muro o piso y pintura o barniz.</p> <p>Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO	1		
106	<p>Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisterna conforme a lo siguiente:</p> <p>5 tinacos con capacidad de 1,100 litros cada uno 2 tinacos con capacidad de 2,500 lt., 2 tinacos de 1,200 lt. cada uno. 1 cisterna con capacidad de 5,000 lt., medidas 2.45 m. x 2.70 m y una profundidad de 0.70 m</p> <p>Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o</p>	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
	cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 1 filtro compatible con la instalación. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.				
26	09DDI0031V - CAI SEP NO 31 JUANA DE ASBAJE - CARRETERA AL AJUSCO NÚM. 24, HÉROES DE PADIERNA, TLALPAN				
107	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de instalación eléctrica conforme a lo siguiente: Mantenimiento requerido: retiro, suministro e instalación de 17 contactos polarizados con tapas, cambio de 7 apagadores con tapa de calidad igual o superior a marca de referencia VOLTECH, cambio de 34 lámparas tipo tira de luz de LED blanco de 122cm de montaje en superficie, nivelación de cargas y sustitución de 10 pastillas termomagnéticas con amperaje acorde al resultado de la nivelación de cargas. Incluye el equipo de protección individual, mano de obra, equipo, herramienta, desenergización, acarreo y elevaciones, acopio y retiro fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		
27	09DDI0039N - CAI SEP NO 32 CITLALPILYOCAN - MAÍZ S/N, JARDINES DEL SUR FRACCIONAMIENTO, XOCHIMILCO				
108	Servicio de mantenimiento y conservación al edificio principal el cual consiste en el retiro e instalación de impermeabilizante conforme a lo siguiente: Área de instalación y retiro: 800 m2 Mantenimiento requerido: retiro e instalación de impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4 mm de espesor, compuesto por un mínimo de 25% de polímero en asfalto modificado, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m2, acabado aparente con gravilla a base de riolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 n y 300 n a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 incluye: preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chaflanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto, retiro, suministro y colocación, materiales, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreo dentro y fuera de obra, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, gas butano, cortes, desperdicios, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros fuera del sitio de trabajo con garantía por escrito de mínimo 10 años de duración. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro suministro y colocación, mano de obra, herramienta, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios, así como, todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1		

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	SUB TOTAL
109	Servicio de mantenimiento y conservación a los edificios del plantel educativo el cual consiste en el lavado y desinfección de tinacos y cisterna conforme a lo siguiente: 12 tinacos con capacidad de 1,100 lt. cada uno 1 cisterna con capacidad de 16,000 litros, medidas de 12.49 m ³ Mantenimiento requerido: Lavado y desinfección de tinacos con solución a base cloro del al 3.3 % al 5% en concentración incluye todos los materiales y herramientas necesarios tales como: cubeta, escoba o cepillo de limpieza trapo o jerga, cubrebocas, guantes de látex multiusos, así como cambio de 2 filtros compatibles con la instalación. Condiciones de operación, suministro y herramientas Retiro, suministro y colocación, mano de obra, herramienta, soldadura, montaje, limpieza del área de trabajo, retiro del material sobrante y desperdicios.	SERVICIO	1		
			Subtotal		
			IVA		
			Total		

El total se deberá señalar con letra: (pesos 00/100 M.N.)

Atentamente

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO B
Nacionalidad del Licitante

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

Me refiero al procedimiento _____ No. _____ en el que mi representada, _____ participa a través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en el Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada es de nacionalidad mexicana.

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO C
Manifestación de Estratificación**Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México**
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica**No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023****No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023****Nombre del licitante:****Fecha:**MANIFESTACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE LA ESTRATIFICACIÓN DE MICRO,
PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYMES)

_____ de _____ de _____ (1)

_____ (2)_____

P r e s e n t e.

Me refiero al procedimiento de _____(3)_____ No. _____(4) _____ en el que mi
representada, la empresa _____(5)_____, participa a través de la presente proposición.Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE
DECIR VERDAD que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con
Registro Federal de Contribuyentes _____(6)_____, y asimismo que considerando los criterios
(sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se
establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario
Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado
de _____(7)_____, con base en lo cual se estratifica como una empresa _____(8)_____.De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de
que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el
artículo 69, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 81, ambos de la Ley General de
Responsabilidades Administrativas, y demás disposiciones relativas y aplicables.

A T E N T A M E N T E

_____ (9)_____

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

Instructivo de llenado

Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.

1. Señalar la fecha de suscripción del documento.
2. Anotar el nombre de la convocante.
3. Precisar el procedimiento de contratación de que se trate (licitación pública o invitación a cuando menos tres personas).
4. Indicar el número de procedimiento de contratación asignado por CompraNet.
5. Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
6. Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
7. Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: $\text{Tope Máximo Combinado} = (\text{Trabajadores}) \times 10\% + (\text{Ventas anuales en millones de pesos}) \times 90\%$. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPYME disponible en la página <http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora>
Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación.
Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.
8. Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.
9. Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del licitante.

FORMATO D
Acreditación de personalidad jurídica

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

(Nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir las propuestas para la Invitación a Cuando Menos Tres Personas referida a nombre y representación de (persona física o moral), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

Datos del licitante:

Nombre:		
Domicilio fiscal:		
Teléfonos:	fax:	correo electrónico:
Registro federal de contribuyentes:		
Número y fecha de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:		
Nombre, número y circunscripción del notario público o fedatario público que la protocolizó:		
Número(s) y fecha(s) de la(s) escritura(s) pública(s) en la(s) que conste(n) reformas o modificaciones al acta constitutiva:		
Nombre, número y circunscripción del notario público o fedatario público que la(s) protocolizó:		
Relación de socios:		
Fecha y datos de su inscripción en el registro público de comercio:		
Descripción del objeto social:		

Datos de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones:

Nombre:
Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:
Nombre, número y circunscripción del notario público o fedatario público que la protocolizó:

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO E
Correo electrónico del licitante

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

Me refiero al procedimiento _____ No. _____ en el que mi representada, _____ participa a través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en el Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto que mi correo electrónico para recibir notificaciones por parte de la Convocante es: _____.

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO F
Escrito referente a los artículos 50 y 60 de la
Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

En relación a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional Electrónica, convocada por la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, relativa al _____, el que suscribe (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi carácter de representante legal, a nombre de (nombre de la persona física o moral) me permito manifestar bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

La persona que represento, al igual que los socios integrantes de la misma, no se encuentran dentro de ninguno de los supuestos comprendidos en los artículos 50 y 60 de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En el entendido de que la falsedad en las manifestaciones que se realizan, serán sancionadas en los términos de Ley antes referida.

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO G
Declaración de integridad

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

El que suscribe, en mi carácter de representante legal del licitante _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí misma o través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes.

En el entendido de que la falsedad en la manifestación que se realiza será sancionada en los términos de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO H
Garantía contra vicios ocultos

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

Me refiero al procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional Electrónica indicada al rubro en el que mi representada, _____(Nombre del licitante)_____ participa a través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, mi representada quedará obligada ante la **AEFCM** a responder de los defectos y vicios ocultos de la calidad de la prestación de los servicios, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en el contrato respectivo y en la legislación aplicable, de conformidad con el artículo 53 segundo párrafo de la LAASSP.

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO I
Propiedad intelectual

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

El suscrito (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi calidad de representante legal de la empresa (razón social del licitante) manifiesto que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo a:

Que de resultar ganador, asumiré la responsabilidad total para el caso de que al prestar los servicios objeto de la presente Invitación infrinjan derechos de Propiedad Industrial o Intelectual de Terceros, en caso de presentarse cualquier reclamación o demanda por violaciones que se causen en materia de Patentes, Franquicias, Marcas o Derechos de Autor, con respecto al servicio, recursos, técnicas y en general cualquier elemento utilizado y se obligan a responder por ello, así como a rembolsar cualquier cantidad que por este motivo se hubiere tenido que erogar la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México.

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO J
Escrito de confidencialidad

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

El que suscribe C. _____ en mi carácter de _____ manifiesto, que durante la presente Invitación y en caso de ser adjudicado guardaré la más estricta confidencialidad en relación a lo que derive del servicio prestado, a la información y documentación que me sea proporcionada para la prestación del mismo y durante la vigencia del contrato.

En el entendido de que, de no manifestarme con veracidad, acepto que ello sea causa de rescisión del contrato celebrado con la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México.

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO K
Información Confidencial o Reservada

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

A nombre de mi representada y en términos de lo establecido en los artículos 110 y 113 de La Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se describe la documentación e información de mi propuesta técnica y económica, que debe clasificarse como reservada y/o confidencial.

I. Información Legal y Administrativa

Información	Clasificación (marque con una X)		Motivo
	Reservada	Confidencial	

II. Información Técnica

Información	Clasificación (marque con una X)		Motivo
	Reservada	Confidencial	

III. Información Económica

Información	Clasificación (marque con una X)		Motivo
	Reservada	Confidencial	

A t e n t a m e n t e

(Nombre y Firma del Representante Legal)

FORMATO L
MODELO CARTA PODER SIMPLE

(ESCRITO FIRMADO, SELLADO, O PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

(Nombre de la Convocante)

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD,
(Nombre de quien otorga el poder)

EN MI CARÁCTER DE _____ DE
(Carácter que ostenta quien otorga el poder)

LA EMPRESA DENOMINADA _____ SEGÚN EL
(Nombre de la Empresa Concursante)

INSTRUMENTO NOTARIAL DE FECHA _____ OTORGADO ANTE NOTARIO PÚBLICO

NÚMERO _____ EN LA CIUDAD DE _____ Y QUE SE

ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO _____
(No. de Registro)

POR ESTE CONDUCTO AUTORIZO A _____ PARA QUE A NOMBRE
(Quien recibe el poder)

DE MÍ REPRESENTADA, SE ENCARGUE DE LAS SIGUIENTES GESTIONES:

ENTREGAR Y RECIBIR DOCUMENTACIÓN, COMPARECER A LOS ACTOS DE APERTURA DE OFERTAS Y FALLO Y HACER LAS ACLARACIONES QUE SE DERIVEN DE DICHS ACTOS, CON RELACIÓN A LA _____, CONVOCADA POR _____ (Nombre de la Convocante)

(Lugar y fecha de expedición)

(Nombre, domicilio y firma de
quien otorga el poder)

(Nombre, domicilio y firma de
quien recibe el poder)

TESTIGOS

(Nombre, domicilio y firma)

(Nombre, domicilio y firma)

Adjunto a la presente original y Copia de la identificación Oficial.

FORMATO M
Encuesta de transparencia

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO: IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
PARA LA CONTRATACIÓN DEL: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS INMUEBLES QUE OCUPAN LOS CENTROS DE ATENCIÓN INFANTIL DE LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO"
Empresa:
Nombre del Representante Legal:
Firma:

Instrucciones: Favor de calificar los supuestos planteados en esta encuesta con una "X" según considere.

EVENTO
Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas.

Factor 1.

¿El Evento se desarrolló con oportunidad, en razón de la cantidad de documentación que presentaron los licitantes?

Totalmente de Acuerdo	En general de Acuerdo	En general en Desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo

EVENTO
Resolución Técnica y Fallo

Factor 2.

¿La resolución técnica fue emitida conforme a las bases y junta de aclaraciones del concurso?

Totalmente de Acuerdo	En general de Acuerdo	En general en Desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo

Factor 3.

¿En el fallo se especificaron los motivos y el fundamento que sustenta la determinación de los proveedores adjudicados y los que no resultaron adjudicados?

Totalmente de Acuerdo	En general de Acuerdo	En general en Desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo

EVENTO
Generales

Factor 4.

¿El acceso al inmueble fue expedito?

Totalmente de Acuerdo	En general de Acuerdo	En general en Desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo

Factor 5.

¿Todos los eventos dieron inicio en el tiempo establecido?

Totalmente de Acuerdo	En general de Acuerdo	En general en Desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo

Factor 6.

¿El trato que me dieron los servidores públicos de la Institución, fue respetuoso y amable?

Totalmente de Acuerdo	En general de Acuerdo	En general en Desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo

Factor 7.

¿Volvería a participar en otra Invitación que emita esta institución?

Totalmente de Acuerdo	En general de Acuerdo	En general en Desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo

Factor 8.

¿El concurso se apegó a la normatividad aplicable?

Totalmente de Acuerdo	En general de Acuerdo	En general en Desacuerdo	Totalmente en Desacuerdo

APARTADO II.

SI USTED DESEA AGREGAR ALGÚN COMENTARIO RESPECTO AL CONCURSO, FAVOR DE ANOTARLO EN EL SIGUIENTE CUADRO.

--

FAVOR DE ENTREGAR LA PRESENTE ENCUESTA, EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:

1.- EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DE LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO, UBICADA EN CALLE AGUSTÍN DELGADO NO. 58, PISO 3, COL. TRÁNSITO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06820, CIUDAD DE MÉXICO, EN DÍAS Y HORAS HÁBILES.

2.- ENVIARLO POR CORREO ELECTRÓNICO, A LAS DIRECCIONES abad.santiago@aefcm.gob.mx y rene.godinezd@aefcm.gob.mx

3- SE RECOMIENDA QUE LA ENCUESTA SE ENTREGUE O ENVÍE, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DOS DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA EMISIÓN DEL FALLO.

APARTADO III.

PARA USO EXCLUSIVO DE LA INSTITUCIÓN.

FACTORES DE CALIFICACIÓN						
FACTOR	PORCENTAJE	TOTALMENTE DE ACUERDO	EN GENERAL DE ACUERDO	EN GENERAL EN DESACUERDO	TOTALMENTE EN DESACUERDO	CALIFICACIÓN PORCENTUAL %
1	25%	No Aplica				0
2	20%	No Aplica				0
3	15%					0
4	10%					0
5	10%					0
6	10%					0
7	5%					0
8	5%					0
100%		CALIFICACIÓN GENERAL				0

LA CALIFICACIÓN ES LA SIGUIENTE:

TOTALMENTE DE ACUERDO 10
 EN GENERAL DE ACUERDO 8
 EN GENERAL EN DESACUERDO 4
 TOTALMENTE EN DESACUERDO 0

FORMATO N
Relación de documentos que deberán presentar los licitantes.

Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
de Carácter Nacional Electrónica
No. IA-25-C00-025C00001-N-53-2023
No. Interno de Control DRMyS-I3P-009-2023
Nombre del licitante:
Fecha:

Numeral 6 en la Convocatoria	Documentos que deben presentar los licitantes en los sobres de las propuestas técnica y económica	PRESENTÓ	
		SI	NO
6.1.	Propuesta técnica		
a)	Propuesta técnica. Se describirán de manera clara y precisa, las características técnicas de los servicios requeridos en el Anexo 1 Anexo Técnico de la Convocatoria deberá presentarse preferentemente en el Formato A-1 (Propuesta Técnica). La propuesta deberá presentarse en papel preferentemente membretado del licitante, sin tachaduras, ni enmendaduras. Para que esta propuesta se considere para la evaluación será necesario que se encuentre firmada por el representante, apoderado legal o persona facultada para ello, en la última hoja		
b)	Currículum vitae del licitante, en el que incluya además de sus datos generales (dirección, teléfono, correo electrónico, etc.) el objeto de la empresa y que señale que cuenta con la experiencia mínima de un año y capacidad necesaria para la prestación del servicio. Además, deberá proporcionar datos generales actualizados de sus principales clientes indicando: <ul style="list-style-type: none"> • Giro de la empresa • Nombre del contacto • Puesto del contacto • Dirección de la empresa • Teléfono y/o dirección de correo electrónico del contacto. 		
c)	Copia simple de un contrato o pedido debidamente formalizado en los ejercicios 2019, 2020, 2021, o 2022, en términos y condiciones similares a las del Anexo 1 Anexo Técnico de la Convocatoria.		
d)	Copia de Carta de satisfacción y/o documento que acredite el cumplimiento del contrato o pedido presentado en el punto anterior.		
e)	Carta del licitante mediante el cual garantiza los servicios a realizar por un año contra defectos de instalación, colocación, aplicación, fabricación y/o insumos suministrados y por diez años, por trabajos de impermeabilización		
f)	En cumplimiento al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de conformidad con la regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal para el año 2023 (publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de diciembre de 2022), "EL PROVEEDOR" deberá presentar el documento vigente expedido por el SAT, en el que se emita la opinión positiva del cumplimiento de obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto por la regla 2.1.25. Dicho documento deberá estar vigente y ser público a la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones conforme al numeral 3.2 "Calendario de actos y lugar donde se desarrollarán" de la presente convocatoria.		
g)	Asimismo, de conformidad con el Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de septiembre de 2022, "EL PROVEEDOR" también está obligado a presentar la opinión favorable y vigente del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social. Dicho documento deberá estar vigente hasta cinco días naturales previos al acto de presentación y apertura de proposiciones conforme al numeral 3.2 "Calendario de actos y lugar donde se desarrollarán" de la presente convocatoria.		
h)	En cumplimiento al ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en sentido positivo y vigente en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos publicado en el D.O.F. el 28 de junio de		

Numeral 6 en la Convocatoria	Documentos que deben presentar los licitantes en los sobres de las propuestas técnica y económica	PRESENTÓ	
		SI	NO
	2017, "EL PROVEEDOR" deberá presentar la Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. Dicho documento deberá estar vigente a la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones conforme al numeral 3.2 "Calendario de actos y lugar donde se desarrollarán" de la presente convocatoria.		
6.2	Propuesta Económica		
a)	Propuesta económica Formatos A-2		
6.3	Documentación Legal-Administrativa		
a)	Para acreditar la personalidad jurídica, bastará con que los licitantes presenten un escrito en el que el firmante manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o a nombre de su representada. (Formato D).		
b)	Escrito en el que el licitante manifieste una dirección de correo electrónico, en caso contrario, deberá indicar en el escrito que no cuenta con el mismo. (Formato E).		
c)	Declaración escrita bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 , de LA LEY . Para que este documento se considere en la evaluación será necesario que se encuentre firmado por el representante legal. (Formato F).		
d)	Presentar declaración de integridad en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, en formato libre que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la entidad induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, firmada por el licitante o su representante legal. (Formato G).		
e)	Escrito en el que el representante legal manifieste, bajo protesta de decir verdad, que su representada es de Nacionalidad Mexicana. (Formato B).		
f)	Escrito donde se comprometen al cumplimiento de aquellas normas que directa o indirectamente se relacionen con el objeto de la presente Invitación y debiendo adjuntar copia simple del documento que acredite el cumplimiento de dichas normas.		
g)	Copia de identificación oficial vigente, del representante legal del licitante que firme la proposición. (Solo se aceptará: Credencial para votar, Pasaporte, Cédula Profesional con fotografía o los Formularios FM2 y FM3, estos dos últimos en caso de ser de nacionalidad extranjera)		
h)	A fin de dar cumplimiento al artículo 34 de EL REGLAMENTO y artículo 3 fracción III para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, en su caso deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad donde manifiesten la clasificación que guarda la empresa, si es micro, pequeña o mediana, conforme al acuerdo por el que se establece la estratificación de este tipo de empresas publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009 (Formato C).		
i)	Escrito en el que manifieste cuales son los documentos presentados en su propuesta que contienen información confidencial reservada, siempre que tengan el derecho de reservar la información en los términos establecidos en los artículos 110 y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. (Formato K).		
j)	Escrito original en que manifieste que de resultar adjudicado, asumirá la responsabilidad total para el caso de que al prestar los servicios objeto de la presente Invitación infrinjan derechos de Propiedad Industrial o Intelectual de Terceros, en caso de presentarse cualquier reclamación o demanda por violaciones que se causen en materia de Patentes, Franquicias, Marcas o Derechos de Autor, con respecto a los servicios, recursos, técnicas y en general cualquier elemento utilizado y se obligan a responder por ello, así como a rembolsar cualquier cantidad que por este motivo se hubiere tenido que erogar la AEFCM. (Formato I).		
k)	Escrito original en que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a reconocer y acepta que bajo ninguna circunstancia podrá divulgar o dar a conocer a terceros de forma directa o a través de interpósita persona la información o documentación que le sea proporcionada por la AEFCM , ya que es información confidencial y propiedad exclusiva de la AEFCM. (Formato J)		
l)	Escrito original en el que manifieste garantizar los servicios contra vicios ocultos. (Formato H).		

Numeral 6 en la Convocatoria	Documentos que deben presentar los licitantes en los sobres de las propuestas técnica y económica	PRESENTÓ	
		SI	NO
m)	m) Manifiesto original de Conflicto de Interés, atendiendo al Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de Agosto de 2015, modificado mediante Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, la Convocante requiere que el licitante realice un manifiesto bajo protesta de decir verdad relativo a que no tiene conflicto de interés para participar en el presente procedimiento, mismo que podrá formular a través de la Ventanilla Única Nacional en la liga www.gob.mx/sfp , del cual el sistema le expedirá un acuse, o bien mediante escrito libre firmado por su Representante y/o apoderado legal. Este documento deberá integrarlo en copia completa y legible (cuando sea acuse) o en original (cuando sea escrito libre) dentro de la documentación legal-administrativa de su propuesta.		
n)	Escrito libre en el cual manifieste que conforme a lo señalado en el numeral 29 del ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, la aceptación de dar por no presentada su proposición cuando el o los archivos electrónicos en que se contengan y/o demás información enviada a través de CompraNet, no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la convocante.		

La omisión de entrega del presente Formato por parte de los licitantes no será motivo de descalificación.
 Recibí Documentos

 EL SERVIDOR PÚBLICO QUE RECIBE

Escrito 1

Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (OCDE).

El compromiso de México en el combate a la corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del gobierno federal. En el plano internacional y como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmante de la *Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales*, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público, y privado.

Esta Convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la Convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en el caso de México, iniciará en **noviembre de 2003** una segunda fase de **evaluación** - la primera ya fue aprobada - en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

- ❑ La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la Convención.
- ❑ El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la Convención.

El resultado de esta evaluación **impactará** el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadoras y la atracción de inversión extranjera.

Las **responsabilidades del sector público** se centran en:

- ❑ Profundizar las reformas legales que inició en 1999.
- ❑ Difundir las recomendaciones de la Convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.
- ❑ Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquéllos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las **responsabilidades** del sector privado contemplan:

- ❑ Las empresas: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o bien a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.
- ❑ Los contadores públicos: realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.

- **Los abogados:** promover el cumplimiento y revisión de la Convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.

Las **sanciones impuestas** a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la Convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bien.

Así mismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia, pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la Convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos del, país, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el Código Penal Federal sanciona el cohecho en los siguientes términos:

"artículo 222

Cometen el delito de cohecho:

- I. El servidor público que, por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquiera otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y
- II. El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dádiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, promesa o prestación exceda de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, se impondrán de dos años a catorce años de prisión, multa de trescientas a quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de dos años a catorce años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del Estado.

Capítulo XI

Cohecho a servidores públicos extranjeros

artículo 222 bis

Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidas en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales, ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en bien o servicios:

- I.** A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;
- II.** A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, o
- III.** A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente u ocupe un cargo público considerado así por la Ley respectiva, en los órganos legislativo, ejecutivo o judicial de un Estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este Código, el juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días multa y podrá decretar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral."

Escrito 2

Formato de Fianza de Cumplimiento

FORMATO AL QUE DEBERÁN AJUSTARSE LAS PÓLIZAS DE FIANZA POR LAS QUE SE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LOS CONTRATOS, A CELEBRARSE CON LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

A FAVOR DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y A DISPOSICIÓN DEL AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

(Afianzadora o Aseguradora)

Denominación social: ____ en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

Domicilio: _____

Autorización del Gobierno Federal para operar: ____ (Número de oficio y fecha)

Beneficiaria: TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN, en lo sucesivo "la Beneficiaria".

Domicilio: Av. Constituyentes 1001, Belén de las Flores Reacomodo, Álvaro Obregón, C.P. 01110 Ciudad de México, CDMX.

Dependencia contratante: AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO (En lo sucesivo "la Contratante")

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Contratante" y a "la Beneficiaria": en forma digital.

Fiado (s): (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

Nombre o denominación social: _____

RFC: ____

Domicilio: _____. (El mismo que aparezca en el contrato principal)

Datos de la póliza:

Número: _____. (Número asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

Monto Afianzado: (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____

Fecha de expedición: _____

Obligación garantizada: El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

Naturaleza de las Obligaciones: __ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es Divisible aplicará el siguiente texto: *La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.*

Si es Indivisible aplicará el siguiente texto: *La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.*

Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el "Contrato":

NÚMERO ASIGNADO POR EL MFIJ:

NÚMERO ASIGNADO POR "LA CONTRATANTE":

Objeto: _____

Monto del Contrato: _____. (Con letra y número, sin el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____

Vigencia del contrato: (indicar la vigencia del contrato).

Fecha de suscripción: _____

Tipo: _____ (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios)

Obligación contractual para la garantía de cumplimiento: _____ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)

Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva: El previsto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Competencia y Jurisdicción: Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los TRIBUNALES

FEDERALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y 49, fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y artículo 98 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica www.amig.org.mx

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE (ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIO).

PRIMERA. · OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y de sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

SEGUNDA. · MONTO AFIANZADO.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se compromete a pagar a "la Beneficiaria", hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el 10% (diez por ciento) del valor del "Contrato".

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el % de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos, sin embargo, previa solicitud del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente que, en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

TERCERA. · INDEMNIZACIÓN POR MORA.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

CUARTA. · VIGENCIA.

La fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurren los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o a la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiéndose que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad requerida, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjúdica, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios, de conformidad con lo expresamente estipulado para tales efectos en el contrato principal materia del afianzamiento.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comuniquen por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

DÉCIMA PRIMERA REQUERIMIENTO.

"La Beneficiaria" podrá realizar el requerimiento de pago a que se refiere el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en las oficinas principales, sucursales, oficinas de servicio o bien en los domicilios de los apoderados designados por la Institución para recibir requerimientos de pago, correspondientes a cada una de las regiones competencia de las Salas Regionales del Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

"La Beneficiaria" requerirá de pago a la institución acompañando los documentos justificativos siguientes:

1. El Acto o Contrato en que conste la obligación a cargo del fiado.
2. La Póliza de Fianza y endoso o endosos respectivos.
3. El Acta Administrativa, en la que se harán constar de manera cronológica y circunstanciada los actos u omisiones que constituyan el incumplimiento a las obligaciones garantizadas.
4. La Liquidación de adeudo o documento en el cual conste el crédito o importe a requerir con cargo a la garantía.

5. Si los hubiere, la demanda o el escrito de cualquier otro medio de defensa legal procedente, presentado por el fiado, resoluciones o sentencias firmes dictadas por autoridad competente y sus notificaciones.

6. Los demás documentos que la Tesorería estime pertinentes.

Dichos documentos se acompañarán en original o en copia certificada, salvo la póliza de fianza y su endoso o endosos, los cuales deberán anexarse en original.

DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.

DÉCIMA TERCERA. - ENTREGA DE FIANZAS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá entregar a "la Beneficiaria", una copia de esta póliza a través del medio electrónico, la dirección de correo electrónico, o ambos conforme a lo señalado en la carátula de esta póliza.

Escrito 3

Resolución Miscelánea Fiscal para 2023

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2022.

Procedimiento que debe observarse para contrataciones con cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales.

2.1.29.

Para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del CFF, cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA, deberán exigir de los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato hagan público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.25. Tratándose de los contribuyentes que sean subcontratados por los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato tramitarán por su cuenta la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en términos de lo dispuesto por la regla 2.1.37., o bien los sujetos señalados en el primer párrafo de esta regla podrán obtenerla a través del procedimiento establecido en la regla 2.1.38.

En los casos en que el contribuyente tenga créditos fiscales y quiera celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagar con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública que se pretenda contratar, la opinión la emitirá la ADR, enviándola al buzón tributario de este hasta que se haya celebrado el convenio de pago.

Para los efectos de lo señalado en el párrafo anterior, las autoridades fiscales emitirán oficio a la unidad administrativa responsable de la licitación, a fin de que esta última en un plazo de quince días, mediante oficio, ratifique o rectifique los datos manifestados por el contribuyente. Una vez recibida la información antes señalada, la autoridad fiscal le otorgará un plazo de quince días al contribuyente para la celebración del convenio respectivo.

Los residentes en el extranjero que no estén obligados a presentar la solicitud de inscripción en el RFC, ni los avisos al mencionado registro y que no estén obligados a presentar declaraciones periódicas en México, asentarán estas manifestaciones bajo protesta de decir verdad en escrito libre que entregarán a la autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales convocante, para que esta gestione ante la ADR la no aplicación del artículo 32-D del CFF. La autoridad fiscal revisará que no se actualiza el supuesto jurídico del mencionado artículo, por no existir créditos fiscales. *CFF 32-D, 66, 66-A, 141, RMF 2022 2.1.25, 2.1.37, 2.1.38.*

Escrito 4

Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

Primera.- En términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, la Administración Pública Federal, Centralizada y Paraestatal, la Procuraduría General de la República, así como las entidades federativas que vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamientos, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, están obligadas a cerciorarse de que los particulares con quienes se vaya a celebrar el contrato y de los que estos últimos subcontraten, se encuentran al corriente en sus obligaciones en materia de seguridad social y no se ubican en alguno de los supuestos a que se refiere el primer párrafo del citado artículo. Igual obligación existe para el caso de que dichas dependencias o entidades pretendan otorgar subsidios o estímulos hasta por la cantidad de \$30,000.00 (TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.).

Segunda.- Los particulares que pretendan celebrar las contrataciones y, en su caso, los que estos últimos subcontraten, o quienes pretendan acceder al otorgamiento de subsidios y estímulos, en términos de la Regla anterior, podrán obtener del Instituto Mexicano del Seguro Social una opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, de conformidad con el procedimiento establecido en la Regla Quinta del presente documento.

Tercera.- La opinión de cumplimiento a que se refiere la Regla anterior, en caso de ser positiva, tendrá una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión.

Cuarta.- La opinión de cumplimiento de obligaciones se emite considerando la situación del particular en los sistemas electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, por lo que no constituye resolución en sentido favorable al particular sobre el cálculo y montos de créditos fiscales en materia de seguridad social o cuotas obrero patronales declaradas o pagadas. La cual, no prejuzga sobre la existencia que pudiera derivar de créditos a cargo del particular en términos de las facultades correspondientes.

Quinta.- Los particulares que para realizar algún trámite requieran la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, deberán realizar el siguiente procedimiento:

- I. Ingresarán en la página de internet del Instituto Mexicano del Seguro Social (www.imss.gob.mx), en el apartado "Patrones o empresas", después en "Escritorio virtual", donde se registrarán con su firma electrónica (FIEL) y contraseña, y deberán aceptar los términos y condiciones para el uso de los medios electrónicos. En el supuesto de tener un representante legal, éste ingresará con su FIEL.
- II. Posteriormente elegirá la sección "Datos Fiscales" y en el apartado "Acciones", la opción "Opinión de cumplimiento". Tratándose de representantes legales, previamente, en el apartado "Empresas Representadas" deberá seleccionar la persona representada de la cual requiere la opinión de cumplimiento.
- III. Después de elegir la opción "Opinión de cumplimiento", el particular podrá imprimir el documento que contiene la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

La multicitada opinión, se generará atendiendo a la situación fiscal en materia de seguridad social del particular en los siguientes sentidos:

Positiva.- Cuando el particular esté inscrito ante el Instituto Mexicano del Seguro Social y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de este procedimiento.

Negativa.- Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social que se consideran en los incisos a) y b) de este procedimiento.

a) El Instituto Mexicano del Seguro Social a fin de emitir la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social revisará que el particular solicitante:

1. Se encuentre inscrito ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, en caso de estar obligado, y que el o

los números de registros patronales que le han sido asignados estén vigentes.

2. No tiene créditos fiscales firmes determinados, entendiéndose por crédito fiscal las cuotas, los capitales constitutivos, su actualización y los recargos, las multas impuestas en los términos de la Ley del Seguro Social, los gastos realizados por los particulares por inscripciones improcedentes y los que tenga derecho a exigir de las personas no derechohabientes, de acuerdo con el artículo 287 de la misma Ley.
 3. Tratándose de particulares que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra créditos fiscales a su cargo, los mismos se encuentren garantizados de conformidad con las disposiciones fiscales.
 4. En caso de contar con autorización para el pago a plazo, que no haya incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 138 del Reglamento de la Ley del Seguro Social en materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización.
- b) Tratándose de créditos fiscales firmes, se entenderá que el particular se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, si a la fecha de la solicitud de la opinión de referencia, se ubica en cualquiera de los siguientes supuestos:
1. Cuando el particular cuente con autorización para pagar a plazos y no le haya sido revocada.
 2. Cuando no haya vencido el plazo para pagar a que se refiere el artículo 127 del Reglamento de la Ley del Seguro Social en materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización.
 3. Cuando se haya interpuesto medio de defensa en contra del crédito fiscal determinado y se encuentre debidamente garantizado el interés fiscal de conformidad con las disposiciones fiscales.
 4. Cuando la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social arroje inconsistencias relacionadas con el o los números de registro patronal, con créditos fiscales o con el otorgamiento de garantía, con las que el particular no esté de acuerdo, deberá presentar solicitud de aclaración ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, quien en un plazo máximo de 10 días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha de presentación de la solicitud, resolverá y emitirá la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

Escrito 5

Solicitud de Afiliación a Cadenas Productivas

¿Cadenas Productivas?

Es un programa que promueve el desarrollo de las Pequeñas y Medianas Empresas, a través de otorgarle a los proveedores afiliados liquidez sobre sus cuentas por cobrar derivadas de la proveeduría de bienes o servicios, contribuyendo así a dar mayor certidumbre, transparencia y eficiencia en los pagos, así como financiamiento, capacitación y asistencia técnica.

¿Afiliarse?

Afiliarse a Cadenas Productivas no tiene ningún costo, consiste en la entrega de un expediente, hecho que se realiza una sola vez independientemente de que usted sea proveedor de una o más Dependencias o Entidades de la Administración Pública Federal.

Una vez afiliado, recibirá una clave de consulta para el Sistema de Cadenas Productivas que corre en internet. A través de Cadenas Productivas podrá consultar la fecha programada de sus cuentas por cobrar, a fin de contar con la opción de realizar el cobro de manera anticipada, permitiendo con ello planear de manera eficiente sus flujos de efectivo, realizar compras de oportunidad o cumplir con sus compromisos.

Cadenas Productivas ofrece:

- Adelantar el cobro de las facturas mediante el descuento electrónico
 - Obtener liquidez para realizar más negocios
 - Mejorar la eficiencia del capital de trabajo
 - Agilizar y reducir los costos de cobranza
 - Realizar las transacciones desde la empresa en un sistema amigable y sencillo, www.nafin.com.mx
 - Realizar en caso necesario, operaciones vía telefónica a través del Call Center 50 89 61 07 y 01800 NAFINSA (62 34 672)
- Acceder a capacitación y asistencia técnica gratuita
- Recibir información
- Formar parte del Directorio de compras del Gobierno Federal

Características descuento o factoraje electrónico:

- Anticipar la totalidad de su cuenta por cobrar (documento)
- Descuento aplicable a tasas preferenciales
- Sin garantías, ni otros costos o comisiones adicionales
- Contar con la disposición de los recursos en un plazo no mayor a 24 hrs, en forma electrónica y eligiendo al intermediario financiero de su preferencia

DIRECTORIO DE COMPRAS DEL GOBIERNO FEDERAL

¿Qué es el directorio de compras?

Es una base de información de empresas como la suya que venden o desean vender a todas las Dependencias y Entidades del Gobierno Federal. A través de esta herramienta los compradores del Gobierno Federal tendrán acceso a la información de los productos y servicios que su empresa ofrece para la adquisición de bienes y contratación de servicios.

Recibirá boletines electrónicos con los requerimientos de las Dependencias y Entidades que requieren sus productos y/o servicios para que de un modo ágil, sencillo y transparente pueda enviar sus cotizaciones.

Dudas y comentarios vía telefónica,

Llámenos al teléfono 5089 6107 o al 01 800 NAFINSA (62 34 672) de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 hrs.
Dirección Oficina Matriz de Nacional Financiera S.N.C., Av. Insurgentes Sur 1971 – Col Guadalupe Inn – 01020, Ciudad de México

**LISTA DE DOCUMENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE DE AFILIACIÓN
AL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS**

- 1.- Carta Requerimiento de Afiliación.
 - Debidamente firmada por el área usuaria compradora
- 2.- ****Copia simple del Acta Constitutiva (Escritura con la que se constituye o crea la empresa).**
 - Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.
 - Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 3.- ****Copia simple de la Escritura de Reformas (modificaciones a los estatutos de la empresa)**
 - Cambios de razón social, fusiones, cambios de administración, etc.,
 - Estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.
 - Completa y legible en todas las hojas.
- 4.- ****Copia simple de la escritura pública mediante la cual se haga constar los Poderes y Facultades del Representante Legal para Actos de Dominio.**
 - Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.
 - Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 5.- Comprobante de domicilio Fiscal
 - Vigencia no mayor a 2 meses
 - Comprobante de domicilio oficial (Recibo de agua, Luz, Teléfono fijo, predio)
 - Debe estar a nombre de la empresa, en caso de no ser así, adjuntar contrato de arrendamiento, comodato.
- 6.- Identificación Oficial Vigente del (los) representante(es) legal(es), con actos de dominio
 - Credencial de elector; pasaporte Vigente ó FM2 (para extranjeros)
 - La firma deberá coincidir con la del convenio
- 7.- Alta en Hacienda y sus modificaciones
 - Formato R-1 o R-2 en caso de haber cambios de situación fiscal (razón social o domicilio fiscal)
 - En caso de no tener las actualizaciones, pondrán obtenerlas de la página del SAT.
- 8.- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (RFC, Hoja Azul)
- 9.- Estado de Cuenta Bancario donde se depositarán los recursos
 - Sucursal, plaza, CLABE interbancaria
 - Vigencia no mayor a 2 meses
 - Estado de cuenta que emite la Institución Financiera y llega su domicilio.

La documentación arriba descrita, es necesaria para que la promotoría genere los contratos que le permitirán terminar el proceso de afiliación una vez firmados, los cuales constituyen una parte fundamental del expediente:

- A) Contrato de descuento automático Cadenas Productivas
 - Firmado por el representante legal con poderes de dominio.
 - 2 convenios con firmas originales
- B) Contratos Originales de cada Intermediario Financiero.
 - Firmado por el representante legal con poderes de dominio.

(** Únicamente, para personas Morales)

Usted podrá contactarse con la Promotoría que va a afiliarlo llamando al 01-800- NAFINSA (01-800-6234672) o al 50-89-61-07; o acudir a las oficinas de Nacional Financiera en:

Av. Insurgentes Sur No. 1971, Colonia Guadalupe Inn, C.P. 01020, Alcaldía Álvaro Obregón, en el Edificio Anexo, nivel Jardín, área de Atención a Clientes.

Escrito 6

Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos.

- I. En términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Centralizada y Paraestatal, la Procuraduría General de la República y las Entidades Federativas cuando lo hagan con cargo total o parcial a fondos federales, en ningún caso contratarán adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública con los particulares que tengan a su cargo créditos fiscales firmes que no se encuentren pagados o garantizados en alguna de las formas permitidas por el Código, o bien que teniéndolos no hayan celebrado convenio de pago con las autoridades fiscales en los términos previstos por la legislación aplicable.

Igual disposición se establece para las entidades y dependencias que tengan a su cargo la aplicación de subsidios o estímulos, respecto de los particulares que tengan derecho a su otorgamiento.

Además, señala el artículo 32-D del Código Fiscal citado, los proveedores a quienes se adjudique un contrato, para poder subcontratar, deberán solicitar y entregar a la contratante la constancia de situación fiscal del subcontratante.

- II. El artículo 30 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores prevé que el Instituto se constituye como un Organismo Fiscal Autónomo y se encuentra facultado y obligado al cumplimiento de lo dispuesto en el Código Fiscal de Federación, en tanto que, en términos del artículo 16, fracción XIX, de la Ley del INFONAVIT, el Consejo de Administración de esta Institución tiene como atribución aprobar la normatividad que derive de la misma, salvo aquella que se encuentre reservada expresamente para aprobación de la Asamblea General.
- III. En ese sentido, el Consejo de Administración del Instituto tiene la atribución de dictar reglas a fin de que las personas físicas y morales que pretendan celebrar contrato con las dependencias y entidades a que se refiere el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, puedan obtener las constancias necesarias del INFONAVIT para efectos de lo dispuesto en el precepto legal antes citado.

Por lo anterior expuesto y fundado, se emite el siguiente:

ACUERDO

Primero. Se aprueban las “Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos”, mismas que forman parte del presente Acuerdo como Anexo Único.

Segundo. Se instruye a la Coordinación General de Recaudación Fiscal a promover la difusión y aplicación de las reglas aprobadas y, en su caso, a establecer los procedimientos para su debida operación.

Tercero. Se instruye a la Subdirección General de Tecnologías de la Información y a la Coordinación General de Recaudación Fiscal para desarrollar e implementar el sistema tecnológico para la obtención de la “constancia de situación fiscal” a que se refiere este Acuerdo.

Cuarto. - El presente Acuerdo y su Anexo entrarán en vigor el día hábil siguiente al de su fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Quinto. - Se instruye a la Secretaría General y Jurídica para realizar los trámites para la publicación del presente en el Diario Oficial de la Federación.

Anexo Único

Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos.

Primera. - Los particulares que, para efectos de celebrar contrataciones con las dependencias y entidades a que se refiere el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y, en su caso, los que aquéllos subcontraten, o quienes pretendan acceder al otorgamiento de subsidios y estímulos de las mismas dependencias y entidades, requieran del INFONAVIT, una constancia de situación fiscal, deberán obtener la misma de conformidad con las presentes reglas.

Segunda. - El INFONAVIT, a fin de emitir la constancia de situación fiscal, revisará que:

- I. La inscripción del particular solicitante ante el Instituto, en caso de estar obligado, y la vigencia del número o números de los registros patronales que le han sido asignados.
- II. La existencia de créditos fiscales firmes determinados, entendiéndose por crédito fiscal las aportaciones, los descuentos, su actualización, los recargos y las multas impuestas en los términos de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
- III. Los adeudos o créditos fiscales que no se encuentren firmes.
- IV. Las garantías que se hayan otorgado.
- IV. Los convenios de pago que el solicitante haya celebrado con el Instituto.

Tercera.- Las constancias de situación fiscal se emitirán a partir de la información contenida en las bases de datos del Instituto y reflejarán la situación que ante el INFONAVIT guardan los particulares que las soliciten para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal, por lo que no constituye acto o resolución de carácter fiscal y por tanto no prejuzgan sobre la existencia de créditos a cargo del aportante que pudieran derivar del ejercicio de las facultades del INFONAVIT como órgano fiscal autónomo.

Cuarta. - El INFONAVIT expedirá a los particulares los siguientes tipos de constancia de situación fiscal:

- a) **Sin adeudo o con garantía.** - Cuando el particular esté inscrito ante el Instituto y al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, o bien que contando con adeudo éste se encuentre garantizado.
- b) **Con adeudo.** - Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos.
- c) **Con adeudo, pero con convenio celebrado.** - En los casos en que el particular cuente con adeudos pero que haya celebrado convenio con el INFONAVIT para cubrirlos. La constancia de situación fiscal que se expida precisará esta circunstancia para efectos de contratación en términos de los párrafos dos y tres del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
- d) **Sin antecedente.** - Para personas físicas o morales que no cuenten con número de registro patronal registrado ante el Instituto y por tanto con trabajadores formales.

Las personas físicas o morales podrán obtener las constancias de situación fiscal a que se refieren los incisos a), b) y d) en la sección correspondiente del portal institucional del INFONAVIT en la internet: www.infonavit.org.mx

Las constancias a que se refiere el inciso c) serán emitidas por la autoridad fiscal del Instituto en las delegaciones regionales.

Cuando la respectiva constancia de situación fiscal arroje a juicio del solicitante inconsistencias relacionadas con el o los números de registro patronal o con el estado de los créditos fiscales, podrá acudir a la Delegación Regional que corresponda a efecto de aclarar el contenido de la misma.

Quinta. - La constancia de situación fiscal que se expida tendrá una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión.