

**UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DE NUEVO LEÓN.  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS.**

**BASES PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL.**

**N° LA-UIE00024-2023:**

**“MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y  
TRABAJOS ADJUNTOS.”  
(POR PARTIDAS)**

## CONTENIDO

- ❖ **GLOSARIO.**
- ❖ **INTRODUCCIÓN.**
- ❖ **PRESENTACIÓN.**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL DESARROLLO DE LA LICITACIÓN.
2. INSCRIPCIÓN (REQUISITOS).
3. REGLAS DE LA LICITACIÓN.
4. JUNTA DE ACLARACIONES.
5. ACEPTACIÓN DE CONVOCATORIA Y VALIDEZ DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.
6. ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y APERTURA.
7. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS.
8. FALLO DEFINITIVO Y ADJUDICACIÓN.
9. DERECHOS DE LA UNIDAD CONVOCANTE.
10. INSPECCIONES.
11. CESIÓN DE DERECHOS.
12. TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN.
13. ASPECTOS ECONÓMICOS.
14. PENA CONVENCIONAL, MULTAS Y SANCIONES, PRÓRROGAS.
15. GARANTÍA DE BUEN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.
16. CRITERIO DE ADJUDICACIÓN.
17. DEL CONTRATO.
18. VIOLACIONES EN MATERIA DE DERECHO INHERENTE A LA PROPIEDAD INTELECTUAL.
19. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN.
20. VENCIMIENTO ANTICIPADO DEL CONTRATO.
21. SANCIONES.
22. RESCISIÓN DEL CONTRATO.
23. RECURSOS.
24. LICITACIÓN DESIERTA Y/O PARTIDA.
25. SUPLETORIEDAD.
26. CANCELACIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PROCESO DE LICITACIÓN.

❖ **ANEXO (S):**

- ANEXO TÉCNICO.
- CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA. **(ANEXO 1).**
- CARTA DE VALIDEZ DE SU PROPUESTA ECONÓMICA. **(ANEXO 2).**
- FACULTADES SUFICIENTES. **(ANEXO 3).**
- ARTÍCULOS 37 Y 95 DE LA LEY DE ADQUISICIONES. **(ANEXO 4).**
- DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. **(ANEXO 5).**
- CERTIFICADO DE DETERMINACIÓN INDEPENDIENTE DE PROPUESTAS. **(ANEXO 6).**
- NACIONALIDAD MEXICANA. **(ANEXO 7).**
- MANIFESTACIÓN QUE SUFRAGARA TODOS LOS COSTOS. **(ANEXO 8).**
- GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO. **(ANEXO 9).**
- CARTA COMPROMISO. **(ANEXO 10).**
- CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS. **(ANEXO 11).**
- MANIFESTACIÓN SOBRE ESTRATIFICACIÓN. **(ANEXO 12).**
- OBLIGACIONES FISCALES. **(ANEXO 13).**
- PROPUESTA ECONÓMICA. **(ANEXO 14).**
- MODELO DEL CONTRATO.

## GLOSARIO

Para efectos de estas Bases se entenderá por:

1. **Bases:** Documento que contiene las condiciones y requisitos que regirán y serán aplicados para esta Licitación.
2. **Reglas:** Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los servicios que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de prestación de servicios, que celebren las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal.
3. **Bienes y Servicios:** Los bienes y servicios que se señalan en estas Bases.
4. **UIE:** La Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.
5. **Contraloría:** La Contraloría y Transparencia Gubernamental del Estado.
6. **Convocante:** La Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.
7. **Identificación:** Identificación Oficial con fotografía (Credencial del INE o Pasaporte vigente).
8. **IVA:** Impuesto al Valor Agregado.
9. **Ley:** Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.
10. **Reglamento:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.
11. **Licitante:** Persona que participe en cualquier procedimiento de Licitación pública o bien de invitación restringida.
12. **Proveedor:** Toda persona que suministre mercancías, materias primas y demás bienes muebles, proporcione muebles e inmuebles en arrendamiento o preste servicios a uno o más de los sujetos obligados a que se refiere el Artículo 1 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.
13. **Contrato:** El instrumento legal que suscribe la convocante con el Licitante adjudicado en el que constan los derechos y obligaciones conforme a los cuales se regirán las partes.

UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DE NUEVO LEÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

N° LA-UIE00024-2023:

**“MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y TRABAJOS ADJUNTOS.”  
(POR PARTIDAS)**

▪ **INTRODUCCIÓN.**

Las presentes Bases señalan el procedimiento de la **Licitación Pública Nacional Presencial**, las condiciones generales de contratación, la forma de presentación de la Propuesta Técnica y Económica, las cuales se deberán de entregar en la forma y términos que se precisan más adelante.

Para los efectos de las presentes Bases, la Coordinación de Mantenimiento y Evaluación de la Infraestructura Escolar de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, en lo sucesivo será denominada **“LA UNIDAD REQUIRENTE”**, la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, en lo sucesivo será denominada **“LA UNIDAD CONTRATANTE”** y, la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, en lo sucesivo será denominada **“LA UNIDAD CONVOCANTE”**.

El área usuaria de la adquisición de los bienes y/o servicios serán **diversos planteles educativos de Educación Básica (mismos que se señalan en el Anexo Técnico)**, de acuerdo a lo señalado en la requisición número **35585** con fuente de financiamiento **FEDERAL RAMO 33**.

**“LA UNIDAD REQUIRENTE”** solicita la presente Licitación Pública Nacional Presencial mediante el oficio N° CMTTO-047/2023-2024, suscrito por el **Lic. José Luis Casas García**, Coordinador de Mantenimiento y Evaluación de la Infraestructura Escolar.

▪ **PRESENTACIÓN.**

La Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 134° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículo 49° de la Ley de Coordinación Fiscal; artículos 14°, 15°, 25° fracción I, 27° fracción I y 29° fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; artículos 1°, 55° fracción III, 60° y 62° del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, en correlación con el artículo 77° fracción IV de la Ley de Egresos del Estado de Nuevo León para el ejercicio fiscal 2023, y demás normatividad aplicable en la materia, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Secretaría de Educación ubicada en la Av. Bernardo Reyes No. 1934, Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León, México, invita a las personas físicas y/o morales a participar en la Licitación Pública Nacional Presencial relativa a el **“MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y TRABAJOS ADJUNTOS.” (POR PARTIDAS)** a través del procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha **04 de octubre del 2023**, por lo que **CONVOCA** a las personas físicas y/o morales a participar en la **Licitación Pública Nacional Presencial N° LA-UIE00024-2023**.

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL DESARROLLO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL.

ACTO	PERIODO/DÍA	HORA	LUGAR
PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA.	04 octubre 2023		En el Periódico Oficial del Estado, así como en el sistema electrónico de compras públicas de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, dirección electrónica: <a href="http://189.210.125.35/SEAARM/">http://189.210.125.35/SEAARM/</a> .
CONSULTA DE BASES.	04 octubre 2023 al 13 octubre 2023	09:00 A 13:00	En el sistema electrónico de compras públicas de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, dirección electrónica: <a href="http://189.210.125.35/SEAARM/">http://189.210.125.35/SEAARM/</a> ; Sistema Electrónico de Compras Públicas del Estado de Nuevo León: ( <a href="https://secop.nl.gob.mx/">https://secop.nl.gob.mx/</a> ).
REGISTRO PARA PARTICIPAR.	04 octubre 2023 al 13 octubre 2023	09:00 A 13:00	Los interesados en participar en la presente licitación deberán acudir a las oficinas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Av. Bernardo Reyes No. 1934 Norte. Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León, se les entregará la referencia con la cual efectuarán su pago de inscripción. Una vez aceptada la documentación referida en el párrafo anterior, se les entregará un contra recibo a los interesados en participar en el procedimiento de referencia, a fin de que realicen el pago de inscripción correspondiente.
COSTO DE INSCRIPCIÓN.	\$3,000.00		Una vez realizado el "Registro para participar en la Licitación Pública", que se describe en el recuadro que antecede, los interesados en participar en la presente Licitación, deberán acudir a las oficinas de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado, ubicadas en el Pabellón Ciudadano con domicilio en la Calle Washington No. 2000, Colonia Obrera en Monterrey, Nuevo León. Lo anterior a fin de cubrir un costo de inscripción de \$3,000.00 (tres mil pesos 00/100 M.N.), el cual deberán llevar a cabo en efectivo, cheque certificado o de caja a favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León.
JUNTA DE ACLARACIONES.	13 octubre 2023	12:00	Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" de LA UNIDAD CONVOCANTE ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, 2 °. piso, Avenida Bernardo Reyes No. 1934 Norte. Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León. Las solicitudes de aclaración deberán entregarse personalmente en el domicilio de la CONVOCANTE, a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora del evento de Junta de Aclaraciones.
PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS; APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.	20 octubre 2023	13:00	Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" de "LA UNIDAD CONVOCANTE" ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios 2° piso en la Avenida Bernardo Reyes numero1934 Norte Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León.
FALLO TÉCNICO.	23 octubre 2023	13:00	Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" de "LA UNIDAD CONVOCANTE" ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios 2° piso en la Avenida Bernardo Reyes numero1934 Norte Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León.
APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.	23 octubre 2023	13:30	Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" de "LA UNIDAD CONVOCANTE" ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios 2° piso en la Avenida Bernardo Reyes numero1934 Norte Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León.
FALLO DEFINITIVO.	24 octubre 2023	11:00	Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" de "LA UNIDAD CONVOCANTE" ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios 2° piso en la Avenida Bernardo Reyes numero1934 Norte Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León.

Las presentes Bases de la Licitación de referencia, se encuentran disponibles para su consulta en el sistema electrónico de compras públicas de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León: <http://189.210.125.35/SEAARM/>.

Es necesario señalar que la asistencia de los Licitantes a los eventos relativos a la Junta de Aclaraciones y Fallo Definitivo, es optativa, lo anterior de conformidad en lo establecido por los artículos 34 primer párrafo y 40 último párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, en correspondencia con lo señalado por los artículos 72 segundo párrafo y 79 de su Reglamento.

Ahora bien, en lo que respecta al acto de **Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y, Apertura de Propuestas Técnicas**, y considerando que el presente procedimiento de contratación es una Licitación Pública Presencial en los términos del artículo 27 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, y que no se acepta el envío de propuestas por servicio postal o de mensajería o por medios remotos de comunicación electrónica; es por lo que en virtud de lo anterior es **obligatoria la asistencia de los Licitantes** para efecto de la presentación de los sobres de su propuesta técnica y económica respectivamente, en los términos precisados en el punto 6 de las presentes Bases.

## 2. INSCRIPCIÓN.

Los interesados en inscribirse en la presente Licitación, deberán acudir a las oficinas de "LA UNIDAD CONVOCANTE", ubicadas en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en la avenida Bernardo Reyes número 1934 Norte, Col. Industrial, en Monterrey Nuevo León, a partir de la fecha de publicación de la presente convocatoria que contienen las Bases, **hasta las 13:00 horas del día 13 de octubre del 2023**; Asimismo, podrán consultar la convocatoria que contiene las Bases de la presente Licitación, vía electrónica en el sistema electrónico de compras públicas de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, dirección electrónica: <https://189.210.125.35/SEAARM/>.

Los requisitos que se deberán presentar al momento de la inscripción serán los siguientes:

### Generales:

- Escrito original donde manifieste su **INTERÉS EN PARTICIPAR** en la presente Licitación, firmado por el interesado o Representante Legal. (*hoja membretada, formato libre*).
- Registro Vigente en el **PADRÓN DE PROVEEDORES DE GOBIERNO DEL ESTADO**. En caso de no presentar este requisito, sus proposiciones estarán condicionadas al registro en el Padrón a más tardar a la fecha del Fallo correspondiente. En este caso el Licitante deberá presentar conjuntamente con su propuesta, la constancia de haber presentado su solicitud de registro en el Padrón. Lo anterior de conformidad con lo dispuesto en los artículos 58 y 75 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.
- Inscripción en el **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**. (*copia simple*).
- **DECLARACIÓN FISCAL DEL ÚLTIMO EJERCICIO** inmediato anterior presentada ante el Servicio de Administración Tributaria (incluir acuse de recibo de la información). (*copia simple*).
- **OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN OBLIGACIONES FISCALES**, en sentido positivo, emitida por el Servicio de Administración Tributaria. (*copia simple*).
- **OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN OBLIGACIONES FISCALES**, en sentido positivo, emitida por la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León. (<https://www.nl.gob.mx/tramites-y-servicios>) De acuerdo a la publicación en el Periódico Oficial del día 03 de febrero del 2023. (*copia simple*).
- **CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL** emitida por el Servicio de Administración Tributaria. (*copia simple*).
- **FOTOGRAFÍAS** del domicilio fiscal y las del lugar donde se ubica su empresa, talleres, bodegas u oficinas de la persona moral y/o física.
- **IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE** (pasaporte o credencial para votar) de la persona física y Representante Legal de la persona moral. (*copia simple*).

### Personas morales:

- **ACTA CONSTITUTIVA** debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio correspondiente. (*copia simple*).
- **ÚLTIMA MODIFICACIÓN AL ACTA CONSTITUTIVA** (denominación, objeto social y representación de la persona moral), debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio correspondiente; en caso de que no existan modificaciones deberá de manifestarlo por escrito. (*copia simple*).
- **PODER PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN** del Representante Legal, debidamente inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio correspondiente resaltando con marca textos el cargo y facultades del apoderado. (*copia simple*).

Una vez presentado lo anterior en las oficinas de “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”, se les proporcionará un contra recibo para que el interesado acuda a las cajas de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado, ubicadas en el Pabellón Ciudadano sito en la calle Washington número 2000 Colonia Obrera en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, antes de las **13:00 horas del día 13 de octubre del 2023**. Lo anterior a fin de cubrir el **costo de inscripción de \$3,000.00 (tres mil pesos 00/100 M.N.)**, el cual deberán llevar a cabo en efectivo, cheque certificado o de caja a favor de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León y/o Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León.

Conforme al artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”, se abstendrá de recibir propuestas y adjudicar contrato alguno a los supuestos que el presente artículo menciona.

### 3. REGLAS DE LA LICITACIÓN.

- **CELEBRACIÓN DE ACTOS:** La Junta (s) de Aclaraciones, el Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y Apertura de Propuestas Técnicas, Fallo Técnico, Apertura de Propuestas Económicas y el Fallo Definitivo y Adjudicación, se realizarán de manera presencial en la **Sala de Juntas “Miguel Hidalgo” 2º piso**, de “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” ubicada en la avenida Bernardo Reyes número 1934 Norte de la Colonia Industrial, Monterrey, Nuevo León, a los cuales podrán asistir los Licitantes, sin perjuicio de que el Fallo pueda notificarse por escrito conforme a lo dispuesto por el Artículo 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.  
*\*La junta de Aclaraciones será pública, pero sólo participarán quienes se hayan inscrito en la forma y términos establecidos las Bases de la Licitación.\**
- **CONDICIONES Y REQUISITOS:** Ninguna de las condiciones establecidas en las Bases de la Licitación, los requisitos contenidos en el Anexo Técnico correspondiente, así como las Propuestas Técnicas y económicas que presenten los participantes, podrán ser negociadas.
- **CONCEPTOS REQUERIDOS:** El “**MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y TRABAJOS ADJUNTOS.**” (POR PARTIDAS), se describe detalladamente en el Anexo Técnico que forma parte integrante de las presentes Bases.
- **CONCEPTOS DE PREPARACIÓN DE PROPUESTA:** El participante sufragará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su propuesta técnica y económica, liberando de cualquier responsabilidad a “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” por dicho concepto, por lo que “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” no devolverá dichos costos cualquiera que sea el resultado de la presente Licitación Pública Nacional Presencial.
- **PROPUESTAS DE PRECIO:** Las propuestas de precios deberán contemplar el “**MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y TRABAJOS ADJUNTOS.**” (POR PARTIDAS), que se describe detalladamente en el Anexo Técnico que forma parte integral de las presentes Bases.

- **IDIOMA:** La propuesta que presenten los Licitantes, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la misma, deberán redactarse en idioma español; en todo caso, cualquier material impreso o folletería que proporcione el Licitante a “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”, podrá estar en otro idioma a condición de que venga acompañado de su correspondiente traducción al español, la cual prevalecerá para los efectos de interpretación de la propuesta.
- **PROPUESTAS CONJUNTAS:** En la presente Licitación, **NO SE ACEPTARÁN PROPUESTAS CONJUNTAS.**
- **ACTAS:** Las actas derivadas de la presente Licitación, se publicarán en el sistema electrónico de compras públicas de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, dirección electrónica: <http://189.210.125.35/SEAARM/>.

#### 4. JUNTA DE ACLARACIONES.

Conforme a lo dispuesto por el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, la Junta de Aclaraciones se llevará a cabo de manera presencial, siendo optativa para los Licitantes la asistencia o participación en la misma.

Las personas que pretendan **solicitar aclaraciones** a los aspectos contenidos en la presente convocatoria, **deberán presentar un escrito en el que expresen su interés en participar en la presente Licitación**, por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante. Este escrito podrá presentarse a partir de la fecha de publicación de la presente Licitación y hasta 24 horas antes de la fecha y hora programada para llevar a cabo el evento de Junta de Aclaraciones.

**Los cuestionamientos y/o aclaraciones deberán entregarse personalmente a más tardar 24 horas antes del acto de la Junta de Aclaraciones, de manera impresa o por algún medio de archivos electrónico (USB o CD) en formato Word, Arial 10.**

Para la realización de la o las juntas de aclaraciones se considerará lo siguiente:

- Se iniciará precisamente en la fecha y hora señaladas.
- Presidirá la junta el representante de “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”, con la asistencia de los miembros del Comité de Adquisiciones de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, así como por un representante del área técnica de “**LA UNIDAD REQUIRENTE**”, a fin de que resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los Licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.
- La Junta de Aclaraciones será pública, pero sólo participarán quienes se hayan inscrito en la forma y términos establecidos en la presente Convocatoria que contiene las Bases de la Licitación.
- Se procederá a firmar una lista de asistencia de quienes participen en la junta de aclaraciones.
- Al concluir cada junta de aclaraciones podrá señalarse la fecha y hora para la celebración de ulteriores, considerando que entre la última de éstas y el acto de Presentación y Apertura de Propuestas deberá existir un plazo de al menos siete días naturales.
- De cada junta de aclaraciones se levantará un acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas de “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”. En las actas correspondientes a la Junta (s) de Aclaraciones se indicará expresamente esta circunstancia. Las actas serán publicadas en el sistema electrónico de compras públicas de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, dirección electrónica: <http://189.210.125.35/SEAARM/>, salvo que exista causa legal que lo impida.
- En caso de que al levantarse el acta de la junta de aclaraciones no se cuente con la totalidad de las respuestas a los cuestionamientos formulados, en el acta se hará constar tal circunstancia y se señalará el plazo y medio en que se comunicarán las respuestas.

De resultar modificaciones a la presente Convocatoria que contiene las Bases, derivadas de la Junta de Aclaraciones, éstas serán obligatorias para todos los participantes. La inasistencia a dicho evento, no será causa para invocar el desconocimiento de la información proporcionada en la junta de referencia.

El acto tendrá verificativo el día **13 de octubre del 2023 a las 12:00 horas**, en la Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" de "LA UNIDAD CONVOCANTE", ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios en la avenida Bernardo Reyes No. 1934 norte, 2º piso de la Colonia Industrial en Monterrey, Nuevo León, levantándose el acta correspondiente, la cual será notificada a los participantes que asistan a la sesión y a los que no lo hagan se les informará por medio del sistema electrónico de compras públicas de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, dirección electrónica: <http://189.210.125.35/SEAARM/>.

## 5. ACEPTACIÓN DE CONVOCATORIA Y VALIDEZ DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

Las personas físicas y/o morales participantes de la Licitación, deberán presentar antes del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, una **CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA (Anexo 1)** que contiene las Bases, Anexo Técnico y Formato de Cotización, así como la Junta (s) de Aclaraciones, firmada por el Licitante o su Representante Legal en donde manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que han revisado y analizado cada uno de los puntos requeridos, que los conocen y están de acuerdo con los mismos y que no se tiene reclamación o duda en torno a éstos.

Así mismo deberán presentar antes del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones una **CARTA DE VALIDEZ DE SU PROPUESTA ECONÓMICA (Anexo 2)**, en la cual manifestara que su propuesta económica tiene una vigencia por 30-treinta días naturales contados a partir del día siguiente al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, de acuerdo al formato que para tal efecto se anexa a la presente Convocatoria.

Dichas cartas deberán ser presentadas en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en la avenida Bernardo Reyes número 1934 Norte de la Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León.

La omisión o incumplimiento en la forma y términos de presentación de los requisitos antes señalados, faculta de pleno derecho a **LA UNIDAD CONVOCANTE** a rechazar cualquier propuesta sin darle lectura.

## 6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

Los Licitantes deberán presentar sus Propuestas Técnicas y Económicas en forma **documental y por escrito en dos sobres cerrados (1-un sobre con su propuesta técnica y 1-un sobre con su propuesta económica)**, rotulados cada uno con el nombre del Licitante, domicilio, la descripción del número y el objeto de la presente Licitación el cual es el "MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y TRABAJOS ADJUNTOS." (POR PARTIDAS).

En dichos sobres, los participantes deberán presentar todos los documentos técnicos y económicos, solicitados en la presente convocatoria que contiene las Bases de la Licitación, Anexo Técnico, Formato de Cotización y Junta (s) de Aclaraciones.

Cada uno de los **documentos que integran tanto su Propuesta Técnica y Económica**, deberán estar **debidamente firmados por el Licitante o su Representante Legal** y, **foliados en todas y cada una de las hojas que los integren**. Al efecto, deberán **numerar** tanto la Propuesta Técnica, como la Propuesta Económica, así como el resto de los documentos que entregue el Licitante en cada una de sus propuestas. En el caso de que alguna o algunas hojas de los documentos mencionados anteriormente carezcan de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad, "LA UNIDAD CONVOCANTE" no desechará las proposiciones.

Una vez recibidas las propuestas en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de la Licitación Pública Nacional Presencial hasta su conclusión.

Sólo se recibirán dentro del acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y, Apertura de Propuestas Técnicas, las presentadas en la forma y términos señalados en las presentes Bases, así como en la parte conducente de la Convocatoria de esta Licitación. Por lo tanto, los Licitantes no podrán modificar sus propuestas una vez presentadas.

### 6.1. DOCUMENTACIÓN (PROPUESTA TÉCNICA).

Dentro de dicho sobre deberán presentar los siguientes requisitos técnicos:

- **Generales:**
  - I. Escrito debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal, en el cual manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las **FACULTADES SUFICIENTES** para comprometerse por sí o su representada; Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo **31 fracción IX** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León en correlación con el artículo **74 fracción IV** de su Reglamento. (*Anexo 3*).
  - II. Escrito debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal, en el cual, bajo protesta de decir verdad, manifiesten **NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS** establecidos por los artículos **37 y 95 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León**, en correlación con el artículo **38** de su Reglamento, para participar o celebrar contratos; Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo **31 fracción XI** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León. (*Anexo 4*).
  - III. Escrito de **DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD**, debidamente firmada por el Licitante o su Representante Legal en la cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, su compromiso de conducirse honestamente en las diversas etapas de la Licitación y que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas contrarias a la Ley; Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo **31 fracción XII** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León. (*Anexo 5*).
  - IV. Escrito correspondiente al certificado de **DETERMINACIÓN INDEPENDIENTE DE PROPUESTAS**, debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal. En el presente escrito, los proveedores deberán declarar que han determinado su propuesta de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante. Además, deberán manifestar que conocen las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica; Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo **31 fracción XIII** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León. (*Anexo 6*).
  - V. Escrito debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal, en el cual manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que son de **NACIONALIDAD MEXICANA**. (*Anexo 7*).
  - VI. Escrito debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal, mediante el cual manifiesten que **SUFRAGARÁN TODOS LOS COSTOS** relacionados con la preparación y presentación de su propuesta, liberando de cualquier responsabilidad a la Unidad Convocante y a la Unidad Requiriente por dicho concepto, por lo que no resultará procedente la devolución de importe alguno, cualquiera que sea el resultado de la presente Licitación Pública Nacional Presencial. (*Anexo 8*).
  - VII. Escrito debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal, en el cual, manifiesten bajo protesta de decir verdad, que **GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LA CONTRATACIÓN** de los bienes y/o servicios solicitados objeto de la presente Licitación. (*Anexo 9*).

- VIII. **CARTA COMPROMISO** del Licitante. (*Anexo 10*).
- IX. Escrito debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal, en el cual manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que **CUMPLEN CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y LOS REQUISITOS** solicitados en las Bases, Anexo Técnico y formato de cotización. (*Anexo 11*).
- X. **MANIFESTACIÓN SOBRE LA ESTRATIFICACIÓN** en caso de encontrarse en las consideradas MIPYMES; en caso contrario deberá manifestarlo por escrito. (*Anexo 12*).
- XI. Escrito debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal, mediante el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que se encuentran al corriente en el **PAGO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES**, tanto federales, estatales como municipales; Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el **artículo 33 bis del Código Fiscal del Estado de Nuevo León**. (*Anexo 13*).
- XII. Escrito libre original elaborado en hoja membretada del oferente, suscrito por su Representante Legal o por quien tenga facultad legal dirigido a la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León (Dirección de Recursos Materiales), en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que su representada es de **RECONOCIDA SOLVENCIA, Y QUE TIENE LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y TÉCNICA SUFICIENTE** para presentar propuestas en el acto adquisitivo de referencia, señalando además el monto del capital contable acreditado de la empresa en los dos últimos años anteriores a la fecha de la publicación del presente procedimiento.
- XIII. Escrito debidamente firmado por el Licitante o su representante legal, en el cual, manifieste bajo protesta de decir verdad, el **NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 69-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN**.
- XIV. Carta bajo protesta de decir verdad, debidamente firmada por el Representante Legal, en donde manifiesten que están **PLENAMENTE CONSCIENTES DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y LAS SANCIONES** a las que pueden hacerse acreedores al incurrir en las irregularidades que se establecen en la normatividad aplicable; lo anterior de conformidad en lo dispuesto por el **artículo 22 de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Nuevo León**, y en su oportunidad se obligan a tomar y acreditar el curso de prevención y concientización sobre faltas administrativas y hechos de corrupción disponible en el portal electrónico: <http://proveedores.nl.gob.mx>, o en su caso deberán presentar la constancia con la cual acrediten que tomaron el curso de "PREVENCIÓN Y CONCIENTIZACIÓN SOBRE FALTAS ADMINISTRATIVAS Y HECHOS DE CORRUPCIÓN".
- XV. Registro Vigente en el **PADRÓN DE PROVEEDORES DE GOBIERNO DEL ESTADO**. En caso de no presentar este requisito, sus proposiciones estarán condicionadas al registro en el Padrón a más tardar a la fecha del fallo correspondiente. En este caso el Licitante deberá presentar conjuntamente con su propuesta, la constancia de haber presentado su solicitud de registro en el Padrón. Lo anterior de conformidad con lo dispuesto en los artículos 58 y 75 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.
- XVI. **ASIGNACIÓN DE 1-UN RESIDENTE UNICO Y DISTINTO POR PARTIDA A COTIZAR**; Deberán de presentar curriculum con experiencia mínima de 12- doce meses en el servicio objeto de la presente Licitación y cédula profesional de Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Industrial.
- XVII. Copia del **REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS (REPSE)**, emitida por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) para el cumplimiento del artículo 15 de la Ley Federal del Trabajo.

- XVIII.** Deberá exhibir por lo menos de 1-un trabajador, la certificación vigente de las Normas Oficiales Mexicanas siguientes (**DC3 de la STPS**): **NOM-002-STPS-2010** (Condiciones de seguridad-prevenición y protección contra incendios en los centros de trabajo), **NOM-006-STPS-2014**, (Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo), **NOM-009-STP-2011**, (Condiciones de Seguridad para Realizar Trabajos en Altura), **NOM-017-STPS-2008**, (Equipo de Protección Personal-Selección, Uso y Manejo en los Centros de Trabajo), **NOM-022-STPS-2015**, (Electricidad Estática en los Centros de Trabajo-Condiciones de Seguridad), **NOM-029-STPS-2011**, (Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas en los Centros de Trabajo-Condiciones de seguridad).
- XIX.** Escrito libre original elaborado en hoja membretada del oferente, suscrito por su representante legal o por quien tenga facultad legal dirigido a la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León (Dirección de Recursos Materiales), en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que **LOS EMPLEADOS QUE LLEVARAN A CABO LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, CUMPLIRÁN CON LA CERTIFICACIÓN VIGENTE DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS MENCIONADAS CON ANTELACIÓN, PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO.**
- XX.** **SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (SUA).** Para el caso del participante adjudicado deberá de presentar esta lista actualizada de los trabajadores que realizarán los trabajos de la presente licitación antes de la firma del contrato correspondiente.
- XXI.** Inscripción en el **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES.** (*copia simple*).
- XXII.** **DECLARACIÓN FISCAL DEL ÚLTIMO EJERCICIO** inmediato anterior presentada ante el Servicio de Administración Tributaria (incluir acuse de recibo de la información). (*copia simple*).
- XXIII.** Última **DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA.** (incluir acuse de recibo de la información). (*copia simple*).
- XXIV.** **OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN OBLIGACIONES FISCALES,** en sentido positivo, emitida por el Servicio de Administración Tributaria. (*copia simple*).
- XXV.** **OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN OBLIGACIONES FISCALES,** en sentido positivo, emitida por la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León. (<https://www.nl.gob.mx/tramites-y-servicios>). De acuerdo a la publicación en el Periódico Oficial del día 03 de febrero del 2023. (*copia simple*).
- XXVI.** **CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL** emitida por el Servicio de Administración Tributaria. (en donde su actividad preponderante esté relacionada con la o las partidas que manifieste interés en participar) (*copia simple*).
- XXVII.** **ESTADOS FINANCIEROS** firmados por Contador Público del último mes del presente ejercicio fiscal. (anexar cedula profesional del contador). (*copia simple*).
- XXVIII.** **REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL,** constatando que su actividad preponderante esté relacionada con la o las partidas que manifieste interés en participar. (*copia simple*).
- XXIX.** **FOTOGRAFÍAS** del domicilio fiscal y las del lugar donde se ubica su empresa, talleres, bodegas u oficinas de la persona moral y/o física.
- XXX.** **COMPROBANTE DE DOMICILIO** del domicilio fiscal (luz, agua, gas, teléfono, etc.) con una vigencia no mayor a tres meses. (*copia simple*).

- XXXI. COMPROBANTE DE DOMICILIO** (luz, agua, gas, teléfono, etc.) con una vigencia no mayor a tres meses, del lugar donde se ubica su empresa, talleres, bodegas u oficinas de la persona moral y/o física. *(copia simple)*. *(El presente requisito solo será aplicable en los casos en los cuales el domicilio fiscal sea distinto al de su empresa, talleres, bodegas u oficinas de la persona moral y/o física)*.
- XXXII. IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE** (pasaporte o credencial para votar) de la persona física y Representante Legal de la persona moral. *(copia simple)*.
- XXXIII. CURRÍCULUM** de la empresa y/o persona física en el cual se compruebe su experiencia en el ramo objeto de la partida y/o partidas en las cuales manifieste interés en participar, por lo menos de un periodo no menor a 12 (doce meses).
- XXXIV.** Relación de las **PRINCIPALES OPERACIONES DE VENTAS** de los bienes y/o servicios solicitados en los últimos 12-doce meses, así como mencionar su antigüedad y especialización en el ramo, que incluya un informe técnico de los mismos, adjuntando por lo menos 2-dos contratos y constancias de cumplimiento expedidas por los clientes del Licitante en los cuales se compruebe la relación de la capacidad de la partida y/o partidas en las que manifieste interés en participar.
- XXXV. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA, EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS TÉCNICOS** con los que dispone el Licitante para cumplir con el objeto de la presente Licitación.
- XXXVI.** Reconocimiento de participación de la persona moral o personal de ella, en el foro final de capacitación sobre BPCS “**MANEJO Y DESTRUCCIÓN AMBIENTALMENTE ADECUADOS DE BIFENILOS POLICLIRADOS EN MÉXICO PROYECTO NÚMERO 00059701.**”
- XXXVII. ANEXO TÉCNICO** debidamente firmado por el Licitante o su Representante Legal, con lo cual acepta lo estipulado en el mismo. *(copia simple)*.
- XXXVIII. PROGRAMA DE ENTREGA** del Licitante en la cual desarrolle el plan de trabajo para llevar a cabo el cumplimiento del objeto de la presente Licitación, mismo que deberá comprender el periodo de vigencia del contrato.

**Personas morales:**

- XXXIX. ACTA CONSTITUTIVA** debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio correspondiente. *(copia simple)*.
- XL. ÚLTIMA MODIFICACIÓN AL ACTA CONSTITUTIVA** (denominación, objeto social y representación de la persona moral) debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio correspondiente; en caso de que no existan modificaciones deberá de manifestarlo por escrito. *(copia simple)*.
- XLI. PODER PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN**, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio correspondiente, resaltando con marca textos el cargo y facultades del apoderado. *(copia simple)*.

**Además, deberán presentar todos los requisitos técnicos solicitados en las Bases, Anexo Técnico y Junta o Juntas de Aclaraciones de la presente Licitación.**

### 6.1.1. ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y, APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.

El acto de Apertura de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y, Apertura de Propuestas Técnicas, se llevará a cabo el día, lugar y hora previstos en la presente convocatoria que contiene las Bases de la presente Licitación, conforme a lo siguiente:

- En el presente Acto se recibirán ambas propuestas (técnica y económica);
- Una vez recibidas las propuestas en sobre cerrado, **se procederá únicamente a la apertura de la Propuesta Técnica**, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido;
- En la presente Licitación presencial, los Licitantes que hayan asistido, en forma conjunta con el servidor público que “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” designe, rubricarán las partes de las propuestas que previamente haya determinado la convocante en la convocatoria a la Licitación, las que para estos efectos constarán documentalmente;
- Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y, Apertura de las Propuestas Técnicas, procediendo en la misma a señalar el lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el Fallo Técnico de la Licitación.

Si uno o más de los Licitantes se niegan a firmar el acta de la presente Licitación presencial, se hará constar tal circunstancia en la propia acta, sin que esto afecte la validez de la misma.

El acto tendrá verificativo el día **20 de octubre del 2023 a las 13:00 horas**, en la Sala de Juntas “Miguel Hidalgo” de **LA UNIDAD CONVOCANTE**, ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios en la avenida Bernardo Reyes No. 1934 norte, 2º piso de la colonia industrial en Monterrey, Nuevo León, levantándose el acta correspondiente, la cual será notificada a los participantes que asistan a la sesión y a los que no lo hagan se les remitirá copia del acta.

### 6.1.2. FALLO TÉCNICO.

“**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**LA CONTRATANTE**” procederá a realizar el análisis de las Propuestas Técnicas aceptadas, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron, debiendo emitir un resultado o fallo técnico, el cual se dará a conocer a los Licitantes, dentro de un periodo no mayor a los quince días siguientes al Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y, Apertura de Propuestas Técnicas, levantándose el acta correspondiente, misma que señalará las Propuestas Técnicas aceptadas, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron. La falta de firma de algún Licitante no invalidará el contenido y efectos del acta, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los que no hayan asistido, en el portal de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León: <http://189.210.125.35/SEAARM/> para efectos de su notificación.

**El Fallo Técnico se llevará a cabo el día 23 de octubre del 2023 a las 13:00 horas;** Una vez conocido el resultado técnico, se procederá a la apertura de las Propuestas Económicas de los Licitantes cuyas Propuestas Técnicas no hubieren sido desechadas, es decir, solamente se abrirán los sobres que contengan la propuesta económica cuando en el acto de Fallo Técnico, no se hubiese desechado la propuesta técnica del mismo Licitante y, se dará lectura al importe de las propuestas que cubran los requisitos exigidos.

### 6.2. DOCUMENTACIÓN (PROPUESTA ECONÓMICA).

- I. La **propuesta económica** deberá ser acorde al formato anexo a la presente convocatoria que contiene las Bases o en papel membretado, mecanografiado y firmado por el Representante Legal, respetando el orden y contenido del formato otorgado por “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”. (*Anexo 14*).

En ella, deberá señalar los Precios Unitarios por **Partida** (sin IVA) los cuales deberán ser sumados y posteriormente, señalar el Impuesto al Valor Agregado (IVA) en caso de que aplique, para obtener el gran total por **Partida** (Subtotal + IVA. = Gran Total) correspondiente a los bienes y/o servicios solicitados objeto de esta Licitación.

- Los precios de la propuesta serán cotizados en pesos mexicanos (\$).

**II. Garantía de seriedad de la Propuesta.** El Licitante deberá entregar, un cheque (que podrá ser simple, cruzado o certificado), o bien una fianza expedida por Institución autorizada como garantía de seriedad de su propuesta a favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado o Unidad de Integración Educativa del Estado de Nuevo León, (Dicho monto equivale a cuando menos el 5% del monto total de su propuesta económica antes de I.V.A.), a fin de garantizar la seriedad de su propuesta, mismo que le será devuelto dentro de los cinco días hábiles posteriores a aquel en que se dé a conocer el Fallo Definitivo y Adjudicación al Licitante que no haya resultado ganador, el cual se podrá solicitar en las instalaciones de **“LA UNIDAD CONVOCANTE”** y, al Licitante adjudicado, le será devuelto el día que presente la fianza de garantía de buen cumplimiento del contrato, establecida en las presentes Bases.

### 6.2.1. APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

El acto de Apertura de Propuestas Económicas, se llevará a cabo el día, lugar y hora previstos en la presente convocatoria que contiene las Bases de la presente Licitación, conforme a lo siguiente:

- Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de Apertura de las Propuestas Económicas, en la que se hará constar el importe de cada una de ellas;
- Se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la Licitación, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los veinte días naturales siguientes a la establecida para este acto, la cual podrá diferirse para una mejor evaluación de las propuestas.
- Si uno o más de los Licitantes se niegan a firmar el acta de la presente Licitación presencial, se hará constar tal circunstancia en la propia acta, sin que esto afecte la validez de la misma.

El acto tendrá verificativo el día **23 de octubre del 2023 a las 13:30 horas**, en la Sala de Juntas “Miguel Hidalgo” de **“LA UNIDAD CONVOCANTE”**, ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios en la avenida Bernardo Reyes No. 1934 norte, 2º piso de la colonia industrial en Monterrey, Nuevo León, levantándose el acta correspondiente, la cual será notificada a los participantes que asistan a la sesión y a los que no lo hagan se les remitirá copia del acta.

## 7. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS.

**“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y **“LA UNIDAD CONTRATANTE”** conforme a los artículos 11 y 39 de la Ley de la materia, efectuará un análisis comparativo de las propuestas admitidas, así como de los presupuestos y programas autorizados y, adjudicará los bienes y servicios solicitados, al participante que haya cumplido con los requisitos técnicos y legales establecidos en esta Convocatoria, Anexo Técnico, Formato de Cotización y Junta (s) de Aclaraciones, y, haya ofrecido el precio más bajo, siempre y cuando cumpla cabalmente con los requerimientos.

En caso de desistimiento por parte del participante cuya oferta económica resultó ser la más baja, **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y **“LA UNIDAD CONTRATANTE”** sin necesidad de un nuevo procedimiento podrá adjudicar el suministro objeto de esta Licitación, al participante que haya presentado la siguiente propuesta más baja, y así sucesivamente en caso de que éste último no acepte la adjudicación.

Cuando se advierta un error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y **“LA CONTRATANTE”**, se procederá a su corrección, aclarando o rectificando el mismo.

## 8. FALLO DEFINITIVO Y ADJUDICACIÓN.

“**LA UNIDAD CONVOCANTE**” emitirá el Fallo Definitivo y Adjudicación el **24 de octubre de 2023 a las 11:00 horas**, el acto se llevará a cabo en la Sala de Juntas “Miguel Hidalgo” de “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios en la avenida Bernardo Reyes No. 1934 norte, 2° piso, colonia industrial en Monterrey, Nuevo León.

## 9. DERECHOS DE LA UNIDAD CONVOCANTE.

“**LA UNIDAD CONVOCANTE**” y/o “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**LA CONTRATANTE**” se reservan el derecho de verificar toda la información proporcionada por los Licitantes en cualquier momento de la Licitación o posterior a ella y para el caso de que la misma no cumpla con la Ley o lo establecido dentro de la presente Convocatoria que contiene las Bases se procederá a rechazar la propuesta o propuestas, toda vez que la omisión o incumplimiento de cualquiera de los requisitos y documentos solicitados, faculta de pleno derecho a “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” a desechar cualquier propuesta.

“**LA UNIDAD CONTRATANTE**” tiene la facultad en todo tiempo para suspender, suprimir, cancelar o modificar cualquier suministro de los bienes y/o servicios solicitados, sin que exista causa que lo justifique y sin que por ello el Licitante tenga derecho a exigir reclamación o indemnización alguna, bastando para ello, la simple notificación por oficio de “**LA UNIDAD CONTRATANTE**” al Licitante.

## 10. INSPECCIONES.

“**LA UNIDAD CONVOCANTE**” , “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**LA CONTRATANTE**” tienen el derecho de visitar las instalaciones de los Licitantes en cualquier momento a partir de la inscripción del participante, a través del Órgano de Control Interno o quien se designe, o bien, durante el desarrollo de la presente Licitación Pública Nacional Presencial para verificar la información presentada por ellos, así como su capacidad técnica y administrativa, así como que cuente con los insumos necesarios para suministrar el servicio, objeto de esta Licitación, la cual se hará constar en acta circunstanciada, misma que será firmada por quien haya hecho la visita y verificación, así como el participante y el representante de “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y/o “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”.

La falta de firma del participante no invalidará dicha acta circunstanciada.

También podrá realizar durante la vigencia del contrato, evaluaciones analíticas y de atributos de los bienes o servicios a contratar, para verificar que cumplan con las especificaciones y requisitos de calidad requeridos en la presente convocatoria que contiene las Bases, debiendo otorgar el Licitante ganador las facilidades necesarias al personal que “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**LA UNIDAD CONTRATANTE**” designe para tal efecto.

“**LA UNIDAD CONVOCANTE**” y/o “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**LA UNIDAD CONTRATANTE**” podrán validar por medio del Órgano de Control Interno, con cualquier Dependencia Pública Municipal, Estatal o Federal y/o con cualquier empresa privada toda la información presentada por el participante.

Así mismo, “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” y/o “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**LA UNIDAD CONTRATANTE**”, sin perjuicio de las atribuciones correspondientes a la H. Contraloría y Transparencia Gubernamental y a la Auditoría Superior del Estado, podrá verificar la calidad de los bienes o servicios requeridos mediante las personas que “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” y/o “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**LA UNIDAD CONTRATANTE**” designe para ello y así lo notifique al proveedor adjudicado.

El resultado de las comprobaciones se hará constar en un dictamen que será firmado por quien haya hecho la comprobación, así como por el proveedor y un representante de “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” y/o “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**LA UNIDAD CONTRATANTE**”. La falta de firma del proveedor no invalidará el dictamen, lo anterior de conformidad con lo dispuesto por el artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

## 11. CESIÓN DE DERECHOS.

De conformidad con lo establecido en el artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, los derechos y obligaciones que nacen con ocasión del desarrollo de la presente Licitación Pública Nacional Presencial, serán intransferibles.

Con base en lo anterior, el participante o participantes que resulten ganadores en el presente procedimiento, les estará prohibido subcontratar o subarrendar la prestación del servicio motivo de la presente Licitación.

## 12. TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN.

**LUGAR DE ENTREGA:** La entrega del servicio y/o bienes contratados, se llevará a cabo en las Escuelas proporcionadas por **LA UNIDAD REQUIRENTE**, de conformidad con el listado de las ubicaciones mencionadas en el Anexo Técnico, deberán entregarse ante la presencia del personal de **“LA UNIDAD REQUIRENTE”**, quienes deberán verificar los bienes y/o servicios recibidos, levantar un acta de entrega recepción de los mismos, especificando claramente los bienes y/o suministro prestado, dicha acta deberá estar debidamente firmada por el personal que para tal efecto designe **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y, consecuentemente, expedir al Licitante ganador el acuse de recibido.

**VIGENCIA:** La vigencia del contrato será a partir de la firma del contrato, concluyendo el día 31 de diciembre del 2023.

**TIEMPO DE ENTREGA:** La entrega total del servicio deberá ser a más tardar al día 31 de diciembre del 2023.

## 13. ASPECTOS ECONÓMICOS.

**FORMA DE PAGO:** La forma de pago será en una sola exhibición posterior a la recepción total de los servicios por partida, a entera satisfacción de la **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** mediante Acta-Entrega firmada y sellada por personal autorizado de **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y Firma del **“PROVEEDOR”**, así como la entrega de la factura correspondiente en la Dirección General de Administración y Finanzas de la Unidad de Integración Educativa, ubicada en el domicilio en calle Nueva Jersey número 4038, fraccionamiento Industrial Lincoln, C.P. 64310, Monterrey, Nuevo León, México., y con registro federal de contribuyentes número UIE920518-PI5, para su revisión y demás documentos comprobatorios requeridos previo al servicio contratado.

**La presente contratación se hará con cargo al recurso financiero del ejercicio fiscal 2023 dentro de los recursos del Ramo 33, para el Ejercicio Fiscal 2023, Proyecto 5F12E1 Mantenimiento de Edificios Escolares, con la partida número 35102 Mantenimiento de Edificios Escolares, según Oficio de suficiencia presupuestal número DGPYCE/852/2023, suscrito por el Mtro. Francisco Castro Benítez, Encargado de la Dirección General de Planeación y Coordinación Educativa.**

**PRECIO:** El contrato que se derive de la presente Licitación Pública Nacional Presencial se celebrará bajo la condición de precio fijo, por lo que no se reconocerá incremento alguno en los precios de los bienes y/o servicios ofertados; lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

## 14. PENA CONVENCIONAL, MULTAS Y SANCIONES, PRÓRROGAS.

**PENA CONVENCIONAL:** El Licitante adjudicado se hará acreedor a una pena convencional por el atraso en la realización de los bienes y/o servicios, así como por el incumplimiento de sus obligaciones. La penalización se calculará con un porcentaje del 0.1% (cero puntos uno por ciento) diario del valor de los bienes y/o servicios no entregados y/o realizado por cada día de atraso en la entrega de los bienes y/o del servicio, de acuerdo al valor de los bienes y servicios que no hayan sido entregados o prestados

oportunamente, y de manera proporcional al importe de la garantía de buen cumplimiento del contrato. La penalización, iniciará al día siguiente del plazo de vencimiento para la entrega de los bienes o prestación del servicio requerido.

Toda vez que la recepción de los bienes y/o servicios, es obligación de **“LA UNIDAD REQUIRENTE”**, ésta deberá comunicar a **“LA UNIDAD CONTRATANTE”** el incumplimiento al plazo para realizar la contratación de la adquisición de los bienes y/o servicios, a fin de que ésta proceda a aplicar las penas convencionales o las sanciones a que el Licitante ganador se haga acreedor.

**MULTAS Y SANCIONES:** De conformidad con lo establecido en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, **“LA UNIDAD CONVOCANTE”** y/o **“LA UNIDAD REQUIRENTE”**, podrán hacer efectivas las multas y demás sanciones que se apliquen al Licitante adjudicado con cargo a la garantía que se entregue. La pena por incumplimiento en la entrega de los bienes y/o servicios solicitados, no podrá exceder del monto de la garantía de buen cumplimiento del contrato.

**PRÓRROGAS:** De conformidad con lo dispuesto en la fracción XV del artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León en el contrato derivado de la presente Licitación Pública Nacional Presencial, se establecerán los casos en que podrán otorgarse prórrogas para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y los requisitos que deberán observarse.

Dicha prórroga sólo será procedente cuando por caso fortuito o de fuerza mayor, o por circunstancias extraordinarias no imputables al participante ganador, que puedan originar un retraso en la vigencia del contrato para realizar el suministro de los bienes y/o servicios, objeto de la presente Licitación; queda a criterio de **“LA UNIDAD CONVOCANTE”** y/o **“LA UNIDAD CONTRATANTE”** el conceder prórrogas al plazo establecido originalmente, previa solicitud por escrito debidamente firmada por el proveedor adjudicado o su Representante Legal en donde exponga y justifique las causas y circunstancias que ocasionaron la demora en el servicio, objeto de la Licitación. **“LA UNIDAD CONTRATANTE”**, cuando así lo estime necesario, podrá solicitar la opinión de **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** del suministro de los bienes y/o servicios objeto de la Licitación, respecto a la solicitud de prórroga realizada por el proveedor.

## **15. GARANTÍA DE BUEN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.**

Al momento de la suscripción del contrato derivado de la presente Licitación Pública Nacional Presencial o dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la firma del mismo, el participante ganador deberá hacer entrega de una Fianza para garantizar el buen cumplimiento del contrato, defectos y vicios ocultos, así como los posibles daños que puedan ocasionarse a los bienes y/o servicios de **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y **“LA UNIDAD CONTRATANTE”** o a terceros en sus personas y/o en sus bienes, por cualquier motivo imputable al Licitante adjudicado o a sus trabajadores, expedida por Institución legalmente autorizada **por el equivalente al 20% del contrato**, en favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado y/o Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, para garantizar el cumplimiento del contrato; lo anterior de conformidad con lo dispuesto en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

Mientras el Licitante adjudicado no otorgue la fianza con los requisitos señalados en las presentes Bases y en el Anexo Técnico, no surtirá efecto alguno el contrato.

La fianza tiene como finalidad responder de cualquier responsabilidad derivada del contrato para la correcta ejecución del suministro de los bienes y/o servicio objeto del mismo, que resulte a cargo del Licitante adjudicado y a favor de **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y **“LA UNIDAD CONTRATANTE”**. La fianza continuará vigente hasta que el Licitante adjudicado satisfaga las responsabilidades contenidas en el clausulado del contrato correspondiente.

“LA CONVOCANTE” tiene la facultad de revisar la autenticidad de las pólizas de garantía, mediante el dispositivo de validación de fianzas de la Asociación de Compañías Afianzadoras de México, A.C, en su página de internet: [www.amig.org.mx](http://www.amig.org.mx).

La Fianza deberá contener las declaraciones precisadas en el contrato correspondiente.

La garantía de buen cumplimiento del contrato, defectos y vicios ocultos, estará vigente por un mínimo **de 12 (doce) meses después de que los bienes y/o servicios requeridos hayan sido entregados** en su totalidad, y quedará extendida hasta la fecha en que se satisfagan las responsabilidades no cumplidas y se corrijan los defectos o vicios ocultos en los casos en que esa fecha sea posterior al vencimiento del plazo anteriormente señalado. Esta garantía será indivisible.

Así mismo, continuará vigente hasta la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta en tanto se dicte resolución definitiva por autoridad competente, incluyendo el juicio de amparo en caso de conflicto legal entre “LA UNIDAD REQUIRIENTE” y “LA UNIDAD CONTRATANTE” y el Licitante ganador, ante cualquier autoridad judicial o administrativa.

## 16. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

El Contrato que se derive de la presente Licitación será adjudicado por **partidas completas** a él o los Licitantes cuyas ofertas resulten solventes porque cumplen con la totalidad de los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en las presentes Bases, y por tanto garanticen el cumplimiento de las obligaciones respectivas y así mismo, oferten el precio solvente más bajo, de conformidad con lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, en donde menciona que “LA UNIDAD CONVOCANTE” y/o “LA UNIDAD REQUIRIENTE Y CONTRATANTE”, para hacer una evaluación de las propuestas, deberá verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en las Bases de la Licitación; y que el presente posee la capacidad administrativa y financiera, misma que será medida con el capital contable del último año reflejado en la Declaración Anual del ISR, así como las cuentas bancarias y cuentas por cobrar que deben acreditar como mínimo un 20% del valor total de la partida o las partidas que le sean adjudicadas, y su antigüedad y especialización en el ramo, establecidos en la convocatoria a la Licitación, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y presente la propuesta económica más baja.

“LA UNIDAD CONVOCANTE”, se reserva el derecho de adjudicar la presente Licitación por partida completa a un solo proveedor, lo anterior considerando los principios de administración de recursos: eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez, señalados en el artículo 2, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León. Asimismo, con la finalidad de obtener las mejores condiciones de contratación en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, de acuerdo a lo previsto por el artículo 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

## 17. DEL CONTRATO.

Una vez adjudicada la Licitación, “LA UNIDAD REQUIRIENTE” y “LA CONTRATANTE” y el Licitante ganador deberán firmar el contrato correspondiente dentro de los **10 (diez) días hábiles** siguientes a la fecha en que se dé a conocer el Fallo Definitivo y Adjudicación en las oficinas de la Dirección Jurídica ubicada en calle Nueva Jersey número 4038, fraccionamiento Industrial Lincoln, C.P. 64310, Monterrey, Nuevo León, México.

Previo a la firma del contrato correspondiente, el participante ganador o su Representante Legal, deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de lo siguiente:

## Generales:

- I. Escrito debidamente firmado por el Licitante ganador o su Representante Legal, en el cual, bajo protesta de decir verdad, señale un domicilio ubicado dentro del Estado de Nuevo León y una dirección de correo electrónico, para los efectos de oír y recibir notificaciones lo anterior en cumplimiento a lo establecido en el artículo 37 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.
- II. Escrito debidamente firmado por el Licitante ganador o su Representante Legal, en el cual, bajo protesta de decir verdad, manifieste que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del Órgano interno de control, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. Lo anterior de conformidad a lo señalado en la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

En caso de no formalizarse el contrato por causas imputables al Licitante adjudicado, dentro del plazo establecido, se hará efectiva la garantía de seriedad de su propuesta, por el simple retardo en su cumplimiento y la adjudicación dejará de surtir efectos, asimismo, **“LA UNIDAD CONTRATANTE”** sin necesidad de un nuevo procedimiento, podrá adjudicar el contrato al Licitante que haya presentado la siguiente propuesta más baja, y así sucesivamente en caso de que éste último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta inicialmente adjudicada no sea superior al 10% (diez por ciento).

El plazo para la formalización del contrato podrá ser superior al indicado en el párrafo precedente, pero no superior a los treinta días hábiles.

En caso de que el Licitante ganador no firme el contrato correspondiente, será sancionado en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

En caso de discrepancia entre el Resumen de Convocatoria, la presente Convocatoria que contiene las Bases de la Licitación de referencia y el modelo del contrato anexo a las mismas, prevalecerá lo establecido en esta Convocatoria que contiene las Bases.

## **18. VIOLACIONES EN MATERIA DE DERECHOS INHERENTES A LA PROPIEDAD INTELECTUAL.**

En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo del Licitante. Salvo que exista impedimento o así convenga a los intereses de **“LA UNIDAD CONVOCANTE”**, los derechos inherentes a la propiedad intelectual, que se deriven de los servicios de consultorías, asesorías, estudios e investigaciones contratados, invariablemente se constituirán a favor de **“LA UNIDAD CONVOCANTE”** o de quien esta designe, en términos de las disposiciones legales aplicables.

## **19. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN.**

- I. Si no presentan la **CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA CONVOCATORIA** de acuerdo a lo señalado en el **punto 5** de las presentes Bases.
- II. Si no presentan la **CARTA DE VALIDEZ DE SU PROPUESTA ECONÓMICA** de acuerdo a lo señalado en el **punto 5** de las presentes Bases.

- III. Cuando no se cumpla con la presentación de los sobres que contienen sus Propuestas Técnicas y Económicas tal y como se establece en el **punto 6** de las Bases de la presente Licitación.
- IV. Si no asisten al evento de acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y, Apertura de Propuestas Técnicas y, Apertura de Propuestas Económicas, en fecha y hora señaladas en el **punto 6.1.1** y **6.2.1** de las presentes Bases, o bien, que en dicho evento no presenten propuesta alguna, de conformidad a lo señalado en las presentes Bases, Anexo Técnico, Formato de Cotización y Junta o Juntas de Aclaraciones.
- V. Cuando la documentación presentada por el Licitante en el sobre que contiene su propuesta técnica este incompleta, es decir, que, si faltara cualquier documento o requisito de los señalados en el **punto 6.1.** de las Bases de la presente Licitación.
- VI. Si del Análisis Técnico realizado por “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**CONTRATANTE**”, en base a la Ficha Técnica presentada por el Licitante respecto de los bienes y/o servicios que oferta en la presente Licitación, se determina que los mismos no cumplen cabalmente con los requerimientos y condiciones establecidos en las Bases y Anexo Técnico de la Licitación.
- VII. Si del Análisis Técnico realizado por “**LA UNIDAD REQUIRENTE**” y “**CONTRATANTE**”, en base al currículo de la persona física y moral, Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, Constancia de Situación Fiscal y su Registro en el Padrón de Proveedores, se determina que no posee la experiencia necesaria para llevar a cabo la contratación y/o servicios objeto de la presente Licitación.
- VIII. Cuando la documentación presentada por el Licitante en el sobre que contiene su propuesta económica este incompleta, es decir, si faltara cualquier documento o requisito de los señalados en el **punto 6.2.** de las Bases de la presente Licitación.
- IX. Cuando la propuesta económica presentada por algún participante, supere la Suficiencia Presupuestal, o bien, sea un precio no aceptable o no conveniente para el Estado.
- X. Las Propuestas Económicas cuyo período de validez sean menor de 30 (treinta) días naturales contados a partir del día siguiente al Acto de Apertura de Propuestas Económicas.
- XI. Si la garantía de seriedad de la propuesta no cumple con el monto mínimo señalado en la **fracción II del punto 6.2** de las Bases de la presente Licitación.
- XII. Si el Licitante no presenta, antes de la fecha y hora establecida para el Fallo Definitivo y Adjudicación, el registro vigente en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal.
- XIII. Si se comprueba que el Licitante se encuentra en los supuestos de los artículos 37 y 95 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, y 38 de su Reglamento.
- XIV. Si se comprueba que algún Licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los bienes, o servicios objeto de la presente Licitación, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás Licitantes.
- XV. Que propongan alternativas que modifiquen las condiciones establecidas en esta Convocatoria que contiene las Bases de la Licitación, así como el Anexo Técnico y conforme a las cuales se desarrolla la Licitación.
- XVI. Por falsear datos o información proporcionada a “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”, con motivo de la presente Licitación.

- XVII. Si al revisar la información presentada por el Licitante se encuentran diferencias o incongruencias que pongan en duda la veracidad de dicha información o falsedad en la misma.
- XVIII. Cuando en caso de que en la visita de inspección que en su caso realice "LA UNIDAD CONVOCANTE", determine que el Licitante no cuenta con la Capacidad Técnica para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrato.
- XIX. **Cuando la documentación presentada por el Licitante esté incompleta, es decir, que, si faltara cualquier documento o requisito de los señalados en las Bases, Formato de Cotización, Anexo Técnico o en las aclaraciones que se llegasen a ver en la Junta o Juntas de Aclaraciones.**

## 20. VENCIMIENTO ANTICIPADO DEL CONTRATO.

De conformidad con lo establecido en el artículo 51 de la Ley de la materia, **LA UNIDAD REQUIRIENTE Y LA UNIDAD CONTRATANTE** podrán resolver la terminación anticipada del contrato derivado de la presente Licitación Pública Nacional Presencial, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de los bienes, arrendamientos o servicios contratados, y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado o de la Unidad de integración Educativa de Nuevo León, o se determine, por la autoridad competente, la nulidad o inexistencia jurídica de los actos que dieron origen al contrato.

En este supuesto se reembolsará al Licitante ganador los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato. En caso de desacuerdo, el reembolso de gastos no recuperables podrá ser objeto de los mecanismos establecidos en el capítulo IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

## 21. SANCIONES.

Se hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta cuando:

- El Licitante ganador no firme el contrato correspondiente dentro del plazo señalado.
- Si el Licitante ganador no realiza el suministro de los bienes, y/o servicio objeto de la presente Licitación, conforme a lo señalado en la presente Convocatoria que contiene las Bases de la Licitación y su Anexo Técnico.
- Si no entrega la Fianza para garantizar el buen cumplimiento del contrato, defectos y vicios ocultos conforme a lo señalado en las presentes Bases.

Se hará efectiva la garantía de buen cumplimiento del contrato, defectos y vicios ocultos:

- Si el Licitante ganador no realiza suministro de los bienes y/o servicios objeto de la presente Licitación, conforme a lo señalado en la presente Convocatoria que contiene las Bases de la Licitación y su Anexo Técnico.
- Si incumple el participante ganador con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente.

Así mismo y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 92 de la Ley de la materia, los proveedores o participantes que infrinjan las disposiciones contenidas en la referida Ley, serán sancionados por la H. Contraloría y Transparencia Gubernamental.

## 22. RESCISIÓN DEL CONTRATO.

“LA UNIDAD REQUIRIENTE” y “LA CONTRATANTE” podrá rescindir el contrato, cuando se presente alguna de las siguientes causas:

- I. Si el participante ganador no realiza el suministro de los bienes y/o servicio objeto de la presente Licitación, dentro del tiempo estipulado en las presentes Bases, así como en el Anexo Técnico.
- II. Si incumple el participante ganador con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente.

Cuando se presente cualquiera de las causas enumeradas anteriormente, se procederá a rescindir administrativamente el contrato conforme a lo establecido por la Ley de la materia, y se procederá a hacer efectiva la garantía de buen cumplimiento del contrato, defectos y vicios ocultos. Así mismo, “**LA UNIDAD CONTRATANTE**” deberá dar aviso a la Contraloría y Transparencia Gubernamental, a fin de que se establezcan y apliquen las sanciones y multas señaladas en el Capítulo X de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

## 23. RECURSOS.

Contra las resoluciones que “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” dicte dentro de la presente Licitación, los participantes podrán presentar el recurso de Reconsideración ante “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”, el cual deberán interponer dentro de los 30 (treinta) días hábiles contados a partir del día siguiente a aquel en que hubiere surtido efecto la notificación de la resolución que se recurra, al que hubiese tenido conocimiento de la resolución o a partir de que se ostente como sabedor de la misma, lo que ocurra primero, lo anterior con fundamento en los artículos 79 y 80 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

El recurso de reconsideración deberá presentarse ante “**LA UNIDAD CONVOCANTE**”, en el domicilio de las oficinas de la misma, las cuales se ubican en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios en la avenida Bernardo Reyes número 1934 norte, Colonia Industrial en Monterrey, Nuevo León.

La sola presentación de la reconsideración, no suspenderá el procedimiento para la adquisición de los bienes y/o servicios solicitados.

## 24. LICITACIÓN DESIERTA Y/O PARTIDA.

La presente Licitación y/o partida será declarada desierta por las siguientes razones:

- I. Cuando no se inscriba Licitante alguno en la presente Licitación y/o partida.
- II. Cuando al Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y Apertura de la Propuesta Técnica, señalado en las presentes Bases, no asista proveedor alguno o de los asistentes, ninguno presente propuestas.
- III. Cuando “**LA UNIDAD CONVOCANTE**” compruebe que los Licitantes se pusieron de acuerdo previamente a la celebración de la Licitación, a fin de encarecer los precios ofertados a sus propuestas.
- IV. Cuando los precios propuestos por los participantes, superen la suficiencia presupuestal, sean precios no aceptables o no convenientes.
- V. Cuando ninguna de las Propuestas presentadas por los participantes cumplan con los requisitos establecidos en las Bases y Anexo Técnico.

En caso de que se declare desierta la presente Licitación y/o alguna partida, se levantará el acta correspondiente, concediendo expresamente el Licitante de liberar de toda responsabilidad a **“LA UNIDAD CONVOCANTE”** y a **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y que no se reserva reclamación presente o futura, civil, administrativa o de cualquier naturaleza en contra de **“LA UNIDAD CONVOCANTE”**.

En caso de que una o varias partidas se declaren desiertas, **“LA UNIDAD CONVOCANTE”** procederá, sólo respecto a esas Partidas, a celebrar una nueva Licitación, o bien, cualquiera de los demás procedimientos de contratación previstos en la Ley.

## **25. SUPLETORIEDAD.**

En cuanto a lo no previsto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, supletoriamente le serán aplicables, la Ley de Administración Financiera para el Estado de Nuevo León, la Ley de Egresos del Estado de Nuevo León para el ejercicio fiscal 2023, el Código Civil para el Estado de Nuevo León, el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Nuevo León, el Código Fiscal del Estado de Nuevo León, la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León y demás legislación aplicable.

Las condiciones establecidas en la convocatoria para la Licitación Pública Nacional Presencial no podrán ser negociadas, de conformidad con el artículo 56 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, ni lo establecido en las presentes Bases.

## **26. CANCELACIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PROCESO DE LICITACIÓN.**

**“LA UNIDAD CONVOCANTE”** podrá cancelar la presente Licitación Pública Nacional Presencial por caso fortuito o fuerza mayor, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de los bienes o servicios contratados, y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado.

Asimismo, la Tesorería del Estado, a través de su titular o de las demás autoridades competentes de la misma dependencia, y el órgano o autoridad competente del Sujeto Obligado, estarán facultados para determinar la cancelación de un procedimiento de Licitación por razones de programación, restricción o reducción presupuestal o por haberse presentado una disminución en la disponibilidad de recursos para financiar el proyecto respectivo.

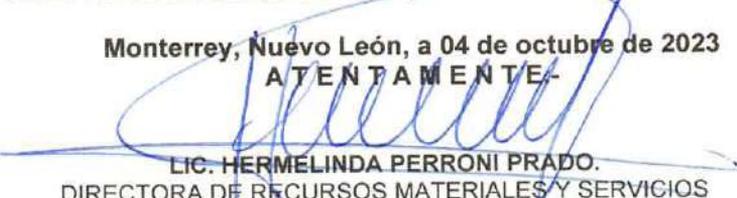
Lo anterior de conformidad con el artículo 67 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**NINGUNA DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN LAS PRESENTES BASES DE LA LICITACIÓN DE REFERENCIA, ASÍ COMO LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES, PODRÁN SER NEGOCIADAS.**

**PARA LA OBTENCIÓN IMPRESA DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN DE REFERENCIA, EL INTERESADO PREVIAMENTE DEBERÁ CUBRIR EN LAS CAJAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO, EL COSTO DE SU IMPRESIÓN.**

Monterrey, Nuevo León, a 04 de octubre de 2023

**ATENTAMENTE**



LIC. HERMELINDA PERRONI PRADO.

DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DE NUEVO LEÓN.

**ANEXO TÉCNICO**  
**MANTENIMIENTO A LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y SUS COMPONENTES EN**  
**70 PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA.**

• **PRESENTACIÓN.**

En el presente documento se presenta la necesidad de implementar acciones de mantenimiento a las subestaciones eléctricas en aquellas escuelas de educación básica que durante los meses anteriores han reportado daño o afectaciones que ponen en riesgo su adecuado funcionamiento de las escuelas y la seguridad de las comunidades escolares.

Se presenta la justificación que da origen al mantenimiento, los alcances y los términos y condiciones bajo los cuales debe realizarse este servicio que abonará a la calidad de los aprendizajes de los estudiantes de educación básica.

**1. JUSTIFICACIÓN.**

La meta de la Secretaría es tener escuelas seguras y dignas que incluyan varias dimensiones Chamarro, Longás, Longás y Capell (2009, p. 11):

- a) Desde la dimensión física, la escuela saludable vela por su infraestructura e higiene, vigila que la iluminación, la calefacción y la ventilación sean apropiadas, y tiene una superficie adecuada para el número de alumnos que atiende.
- b) Desde la dimensión emocional (o psíquica), la escuela saludable atiende el clima en el aula y es sensible a las señales emitidas por los alumnos; utiliza una metodología didáctica que potencia la autoestima y la capacidad para la toma de decisiones; evita las situaciones amenazantes, y no hace uso del castigo como instrumento de aprendizaje.
- c) Desde la dimensión social, la escuela saludable procura el desarrollo de actividades que favorecen las relaciones personales entre profesores y alumnos, la potenciación de una visión crítica y solidaria con el medio, el reconocimiento del papel ejemplificador del profesorado y del personal no docente y, finalmente, la promoción de los hábitos de vida saludable.

Como se aprecia la dimensión física es esencial y es la base para que los estudiantes tengan las condiciones propicias de iluminación, ventilación o calefacción, infraestructura suficiente de acuerdo a la matrícula. Sin embargo, además de una escuela saludable en términos físicos también se requiere de propiciar entornos de bienestar socioemocional.

Para la creación de escuelas dignas y seguras es necesario priorizar aspectos como:

- a) Cuidar del edificio y del material: limpieza, mantenimiento, reparaciones, inversiones, etc.;
- b) Garantizar los servicios básicos (agua, luz, drenaje) para que las acciones pedagógicas se realicen en ambientes propicios.
- c) Velar por el mantenimiento, la mejora y la ampliación de las instalaciones, y
- d) Favorecer que el conjunto de la comunidad educativa colabore para conseguir que las administraciones responsables adopten decisiones más adecuadas que mantengan los centros educativos en las mejores condiciones, con dotaciones materiales y con los recursos humanos necesarios.

Una buena coordinación de todos los recursos disponibles, humanos y materiales, hacen la diferencia para alcanzar o mantener una escuela segura y digna. Nuevamente la participación de todos los involucrados, instancias de gobierno, comunidad educativa, funcionarios, empresarios, organizaciones de la sociedad civil son claves para que Nuevo León tenga escuelas seguras y dignas para todas y todos.

Es necesario señalar también que después de una revisión exhaustiva a las peticiones de los directivos de planteles escolares se encontró un abandono de más de 30 años de los planteles escolares, con la consecuente obsolescencia de su infraestructura, aunado también al alto índice de

vandalismo y robo que afecta principalmente a los componentes y subestaciones eléctricas de las escuelas.

Entre los reportes que con más regularidad exponen los directivos escolares están los relacionados con las fallas constantes en las subestaciones eléctricas y en sus componentes que derivan en fallas eléctricas en los edificios y en el consecuente impacto en los aprendizajes de los estudiantes.

Atender esta problemática requiere invertir en un programa de mantenimiento integral a las subestaciones eléctricas y con ello hacer valer el derecho de niñas y niños a una educación de calidad en condiciones dignas e inclusivas. Además de contribuir a crear ambientes escolares saludables para mejorar directamente la salud de niños y jóvenes, su aprendizaje efectivo y contribuir a desarrollar adultos sanos, cualificados y productivos (OMS, 2004)

Por ello la Secretaría de Educación del estado de Nuevo León ha realizado un diagnóstico más preciso de aquellas escuelas que requieren la atención inmediata; son 65 planteles educativos los que se proponen sean intervenidos por profesionales en un periodo comprendido entre los meses de noviembre y diciembre del año en curso.

## 2. OBJETIVOS.

**Objetivo General.** Brindar mantenimiento a las subestaciones eléctricas y sus componentes en 70 planteles de educación básica a efecto de garantizar que los estudiantes y la comunidad docente y directiva cuente con el servicio de energía eléctrica en condiciones adecuadas y seguras para poder desarrollar sus actividades académicas.

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proveedor o proveedores seleccionados para el proyecto de mantenimiento a las subestaciones eléctricas y sus componentes se realizará bajo las siguientes características y alcances:

- **Diagnóstico inicial de cada escuela**
- **Mantenimiento y/o reparación del Transformador existente por falla mecánica o daño por descarga eléctrica.** Se deberá de tomar en cuenta cuando aplique, el traslado mediante grúa al área donde se reparará, así como de transportarlo e instalarlo de nuevo en el lugar de donde se retiró. Se deberá tomar en consideración las variaciones en la capacidad de demanda de carga: Monofásico de 15 KVA, 37.5 KVA y 50KVA, y Trifásico: 45 KVA, 75 KVA, 112.5 KVA, 150 KVA Y 225 KVA., montados en estructura tipo "H" de acero o Poste de concreto de acuerdo a la necesidad del servicio.
- **Trabajos de mantenimiento y/o reparación en los cortacircuitos fusibles:** Apartarrayo de 12 KVA y 15 KVA con lija, en los aislador tipo alfiler y cruceta de acero galvanizado de acuerdo a las necesidades del servicio.
- **Mantenimiento y/o reparación a la medición en baja,** es decir a la mufa para tubo conduit, Tubo conduit galvanizado pared gruesa de 3 m de longitud de designación métrica según tamaño de los conductores, a la reparación y/o mantenimiento del cableado de cobre THW del diámetro según la carga contratada, la base para medidor 7 terminales, 200 Amps o 13 terminales, a los Electrodo de tierra de mínimo 2.44 m de longitud, 16 mm de diámetro y para una resistencia máxima de 25  $\Omega$ , de acuerdo al artículo 250 de la NOM-001-SEDE, el conector para varilla a tierra, el mantenimiento y/o reparación del Interruptor termo magnético que puede ser de 3 x 100, 200, 300, 400 AMP. con su gabinete, así como el mantenimiento y/o reparación del gabinete de 38 x 90 x 1.60 cm con 3 puertas para medición de BT donas de medición, según las especificaciones que marca la CFE y en su caso de requerir la Carta de verificación requerida para la reactivación del servicio ante CFE según sea el caso (si el servicio fue dado de baja o requiere mayor capacidad la subestación).
- **Para la protección de la subestación** se deberá de realizar el mantenimiento y/o reparación de la malla ciclónica protectora de 3 x 3 mts. y 2 mts. de altura, con puerta hombre y su picaporte con candado.

En el caso de necesitar la conexión e instalación de medidor por la CFE, el personal de la DRMyS del Área de Servicios realizará los trámites necesarios ante la CFE.

#### **4. REQUERIMIENTOS DEL SERVICIO.**

##### a) Proveedor.

- Para esta licitación se requiere que los proveedores que participen demuestren tener la experiencia en el ramo objeto de la presente Licitación.
- Deberán demostrar que tienen el equipo y los recursos materiales y humanos para brindar el servicio con calidad y eficiencia.
- El licitante deberá de comprobar tener el reconocimiento de participación de la empresa o personal de ella, en el foro final de capacitación sobre BPCS **“MANEJO Y DESTRUCCIÓN AMBIENTALMENTE ADECUADOS DE BIFENILOS POLICLIRADOS EN MÉXICO PROYECTO NÚMERO 00059701.”**
- **ASIGNACIÓN DE 1-UN RESIDENTE UNICO Y DISTINTO POR PARTIDA A COTIZAR;** Deberán de presentar curriculum con experiencia mínima de 12- doce meses en el servicio objeto de la presente Licitación y cédula profesional de Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Industrial.
- **SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (SUA).** Para el caso del participante adjudicado deberá de presentar esta lista actualizada de los trabajadores que realizaran los trabajos de la presente licitación antes de la firma del contrato correspondiente.
- Copia del **REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS (REPSE)**, emitida por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) para el cumplimiento del artículo 15 de la Ley Federal del Trabajo.
- Deberá exhibir por lo menos de 1-un trabajador, la certificación vigente de las Normas Oficiales Mexicanas siguientes (**DC3 de la STPS**): **NOM-002-STPS-2010** (Condiciones de seguridad-prevenición y protección contra incendios en los centros de trabajo), **NOM-006-STPS-2014**, (Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo), **NOM-009-STP-2011**, (Condiciones de Seguridad para Realizar Trabajos en Altura), **NOM-017-STPS-2008**, (Equipo de Protección Personal-Selección, Uso y Manejo en los Centros de Trabajo), **NOM-022-STPS-2015**, (Electricidad Estática en los Centros de Trabajo-Condiciones de Seguridad), **NOM-029-STPS-2011**, (Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas en los Centros de Trabajo-Condiciones de seguridad).

##### b) De la realización del servicio

- Los servicios se brindarán directamente en los planteles escolares que se anexan al presente documento.
- Para el acceso a las escuelas el proveedor seleccionado deberá enviar a la Dirección de Recursos Materiales el nombre e identificación de las personas que ingresarán a las escuelas, así como la relación del equipo y material que se ingresará a las escuelas.
- Los horarios de servicio serán a contra turno en los planteles incluyendo los días sábado y domingo. Asimismo, se podrán acordar excepciones siempre y cuando se garantice la seguridad de los estudiantes y las comunidades escolares.
- El servicio se realizará preferentemente en una sola jornada.
- Se considerará servicio concluido cuando el proveedor ponga en funcionamiento la subestación y el directivo y personal de la Dirección de Recursos Materiales pueda corroborarlo.

##### d) Insumos que brindará la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.

- La base de datos de las escuelas seleccionadas para el mantenimiento a las subestaciones eléctricas y sus componentes, organizadas por municipio.
- El catálogo de conceptos incluidos en el mantenimiento a las subestaciones eléctricas y sus componentes, con los precios de referencia vigentes en el mercado.



- Los formatos administrativos para la realización del servicio.

**5. IMPACTO.**

El proyecto "Mantenimiento mayor a subestaciones eléctricas y sus componentes en 70 planteles escolares de educación básica" beneficiará a **33,347** estudiantes.

A continuación, se presenta una tabla en la que se especifican los detalles del impacto del presente planteamiento:

BENEFICIARIOS						
MUNICIPIO	NIVEL EDUCATIVO				TOTAL ESCUELAS BENEFICIADOS	TOTAL DE ALUMNOS BENEFICIADOS
	JN	PRIM	SEC	EEE		
APODACA	2	5	4	0	11	4,941
CADEREYTA	0	3	0	0	3	1,830
CIENEGA DE FLORES	0	2	0	0	2	735
ESCOBEDO	4	3	2	1	10	2,722
GRAL. TERAN	0	0	1	0	1	242
GRAL ZUAZUA	0	1	2	0	3	2,342
GALEANA	0	0	1	0	1	231
GARCIA	0	3	0	0	3	2,610
GUADALUPE	0	3	3	0	6	2,786
JUAREZ	1	5	2	0	8	4,491
LINARES	0	0	3	0	3	1,213
MONTERREY	1	7	2	0	10	3,530
PESQUERIA	0	4	0	0	4	2,793
SALINAS VICTORIA	0	1	1	0	2	1,035
SAN NICOLAS	0	1	1	0	2	391
SAN PEDRO	0	0	1	0	1	955
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>33,347</b>

A

## 6. GOBERNANZA DEL PROYECTO.

En el proyecto estarán involucradas las siguientes figuras:

- Un **Coordinador del Proyecto** que será el titular de la Coordinación de Servicios Básicos y Patrimonio, quien será el responsable de realizar la supervisión de los trabajos realizados por el proveedor que resulte seleccionado.
- Un **Responsable de mantenimiento por parte del proveedor** que será nombrado por el proveedor seleccionado y será responsable de garantizar que se cumplan los compromisos y acciones planeadas en las fechas y condiciones pactadas, entregando los informes por escuela.

## 7. CONDICIONES GENERALES.

- El proveedor se obliga a realizar los servicios en las fechas establecidas por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios en el presente Anexo Técnico.
- Los servicios de mantenimiento deberán llevarse a cabo en las escuelas enumeradas en el Anexo 1.
- Los horarios de servicio serán a contra turno de las escuelas incluyendo los días sábado y domingo, para garantizar la seguridad de los estudiantes y la comunidad escolar.
- Las únicas personas autorizadas para cambios en horarios de atención y servicio serán las autoridades educativas de la Secretaría de Educación, previa solicitud por escrito y cuando se garantice que estudiantes y docentes están no corren peligro alguno en su seguridad.
- El proveedor será el responsable de realizar las acciones de Gestoría exclusiva ante la CFE para los tramites, actos, factibilidades, solicitudes, pagos de obra y de contratación correspondiente para tal efecto esta Dirección emitirá una carta poder simple dirigida a cada zona de CFE correspondiente, para la realización de los servicios y deberá notificarla al Coordinador del Proyecto en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.
- Para el proceso de la revisión y aprobación de los trabajos se analizará por plantel educativo, de igual manera el supervisor de la DRMyS revisará y aprobará los trabajos realizados y con ello se deberá de entregar para la liberación, el documento debidamente firmado por quien entrega el "Proveedor", quienes reciben el "supervisor de la DRMyS" y del "Directivo del plantel" el acta de entrega recepción de los trabajos terminados.

## 8. ENTREGABLES DEL PROYECTO.

- Diagnóstico del servicio por escuela.
- Programa de mantenimiento detallado de cada escuela.
- Acta de realización del mantenimiento por escuela (formato entregado por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios).
- Garantía de mantenimiento por escuela.
- Evidencias fotográficas del antes y después de los trabajos realizados.
- Evidencias de los tramites y gestorías ante CFE.
- Sistema único de autodeterminación del instituto mexicano del seguro social (**SUA**). (Trabajadores que realizaron las maniobras).
- Copia del registro de prestadores de servicios especializados u obras especializadas (**REPSE**), emitida por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) para el cumplimiento del artículo 15 de la Ley Federal del Trabajo. (Vigente).

## 9. CONFIDENCIALIDAD.

- a) Todo el personal que forme parte del proyecto de mantenimiento para garantizar que la información entregada en las bases de datos se resguarde, no se divulgue ni se use para fines de promoción de servicios u otras actividades.
- b) Las obligaciones de confidencialidad y reserva estarán sujetas a lo dispuesto por la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Nuevo León.

#### 10. GARANTÍA.

El Licitante deberá presentar las siguientes garantías:

- a) **LA GARANTÍA DE SERIEDAD:** Será la garantía que el **LICITANTE** deberá exhibir dentro del mismo sobre que contenga su documentación técnica y económica. El licitante deberá entregar, un cheque (que podrá ser simple, cruzado o certificado), o bien una fianza expedida por Institución autorizada como garantía de seriedad de su propuesta a favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado y/o Unidad de Integración Educativa del Estado de Nuevo León, (Dicho monto equivale a cuando menos el 5% del monto total de su propuesta económica antes de I.V.A.), a fin de garantizar la seriedad de su propuesta.
- b) **LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS:** es un instrumento de garantía cuya función es brindar la certeza jurídica y legal de que los trabajos en cuestión se realizarán como fueron establecidos en el contrato, mismo que puede ser: de obra, pedido arrendamiento u orden de compra. La presente garantía deberá ser expedida por Institución legalmente autorizada por el equivalente al 20% del contrato, en favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado y/o Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, para garantizar el cumplimiento del contrato; lo anterior de conformidad con lo dispuesto en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

#### 11. Lugar de entrega.

La entrega del servicio y/o bienes contratados, se llevará a cabo en las Escuelas proporcionadas por **LA UNIDAD REQUIRENTE**, de conformidad con el listado de las ubicaciones mencionadas en el Anexo Técnico, deberán entregarse ante la presencia del personal de **“LA UNIDAD REQUIRENTE”**, quienes deberán verificar los bienes y/o servicios recibidos, levantar un acta de entrega recepción de los mismos, especificando claramente los bienes y/o suministro prestado, dicha acta deberá estar debidamente firmada por el personal que para tal efecto designe **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y, consecuentemente, expedir al Licitante ganador el acuse de recibido.

#### 12. Vigencia.

La vigencia del contrato será a partir de la firma del contrato, concluyendo el día 31 de diciembre del 2023.

#### 13. Forma de pago.

La forma de pago será en una sola exhibición posterior a la recepción total de los servicios por partida, a entera satisfacción de la **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** mediante Acta-Entrega firmada y sellada por personal autorizado de **“LA UNIDAD REQUIRENTE”** y Firma del **“PROVEEDOR”**, así como la entrega de la factura correspondiente en la Dirección General de Administración y Finanzas de la Unidad de Integración Educativa, ubicada en el domicilio en calle Nueva Jersey número 4038, fraccionamiento Industrial Lincoln, C.P. 64310, Monterrey, Nuevo León, México., y con registro federal de contribuyentes número UIE920518-PI5, para su revisión y demás documentos comprobatorios requeridos previo al servicio contratado.



LIC. JOSÉ LUIS CASAS GARCÍA  
COORDINADOR DE MANTENIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
ESCOLAR.

**CATALOGO DE CONCEPTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 112.5 KVA, 150 KVA, Y 225 KVA SEGÚN SEA SU DEMANDA DE CARGA, INCLUYE REVISION FISICA, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y DIELECTRICAS	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
3	RECTIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LÍNEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO	PZA.	1.00
4	CAMBIO DE LISTONES DE ALTA TENCIÓN EN CORTACIRCUITOS FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
5	T.C. DE FIERRO GALVANIZADO, Y MUFA SECA DE 52 MM. NORMA NMX - B- 209. AJUSTE DE TORQUE EN LOS DIFERENTES ABRAZADERAS Y UNIONES.	PZA	1.00
6	MANTENIMIENTOS EN OPRESORES DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100,200,300,400 AMP.	PZA	1.00
7	REHABILITACIONES A SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: TUBERÍA, TENSIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	PZA.	1.00
8	REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE REMATE PRIMARIO INCLUYE: 3 AISLADORES DISCO TIPO SUSPENSIÓN PARA 15 KV MCA. IUSA, 152 MM. DE DIÁMETRO, CON HORQUILLA Y OJO ( 6 PZAS.)	PZA	1.00
9	REPARACIÓN DE 3 CORTACIRCUITOS DE 12KV, O 15KV, DEPENDIENDO LA INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE CFE 13000 o 34000.	PZA	3.00
10	REPARACIÓN DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV DEPENDIENDO LA CAPACIDAD DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE SUBESTACIÓN EN PROCESO	PZA	3.00
11	REPARACIÓN DE ZAPATAS EN ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN, REMPLAZO DE ALAMBRE DESNUDO CALIBRE # 6.	PZA.	1.00

12	SERVICIO DE GRÚA PARA TRASLADO DE TRANSFORMADOR DEL PLANTEL AL TALLER Y DEL TALLER AL PLANTEL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO	PIEZA	1.00
13	REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR 75 KVA, 112.5 KVA, 150 KVA Y 225 KVA, REALIZANDO LIMPIEZA, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, REALIZANDO LAS PRUEBAS DIELECTRICAS EN EL MISMO. SU REMPLAZO CONSTA DE RELLENAR A CAPACIDAD LIMITE EN TRASFORMADOR, REVISIÓN INTERNA DE TRASFORMADOR PARA LA PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
14	REPARACIÓN DE BASE SOCKET DE 7 X 200, DAR TORQUE EN OPRESORES PARA EVITAR FALSOS CONTACTOS EN BASES MARCA CUTHER HAMMER, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DE LA MISMA, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
15	REPARACIÓN DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES, SEGÚN SEA EL CASO Y EL TIPO DE CARGA, EN GABINETE PARA MEDICIÓN DE IMPULSOS, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
16	REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 3 PUERTAS, PARA MEDICIÓN EN B.T., DONAS DE MEDICIÓN (POR C.F.E. ) Y EL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICIÓN E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO	PZA	1.00
17	REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100,200,300,400 AMP, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y EL ARMADO DE LA MISMA	PZA	1.00
18	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJÓN CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
19	REPARACIÓN DE CABLE PARA ALIMENTACIÓN DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	6.00
20	REPARACIÓN DE CABLE PARA BAJA TENSIÓN CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	18.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

21	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TIERRA PARA ATERRIZAMIENTO DE TRANSFORMADOR, APARTARRAYOS, ESTRUCTURA METÁLICA Y MALLA CICLÓNICA, CON VARILLA COPPERWELD COBRE DE 3/4" Y DE 3 MTS. DE LARGO.	PZA	1.00
22	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, LIMPIEZA DEL AREA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE RETIRO DE RAMAS, BASURA Y ESCOMBRO FUERA DEL PLANTEL	PZA	1.00
23	SERVICIO DE REUBICACIÓN DE MEDICIÓN PARA TRANSFORMADORES DE 75 KVA, 112.5 KVA, 150 KVA Y 225 KVA, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DE BASE SOQUET, GABINETES, INTERRUPTORES, CABLEADO ELÉCTRICO, TODO LO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, REALIZAR LA LIBRANZA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE LUZ	PIEZA	1.00
24	<b>DESMANTELAMIENTO DE SUBESTACIÓN EXISTENTE</b> INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACIÓN CON CFE, DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR, RETIRO DE POSTE SEGÚN SEA EL CASO, LÍNEA PRIMARIA, GABINETES, BASE SOCKET, CABLES, TUBERÍA Y ACCESORIOS DE SUBESTACIÓN EXISTENTE, MANIOBRAS CON GRÚA, TRASLADO DEL TRANSFORMADOR Y POSTE DE SU UBICACIÓN ACTUAL A LAS OFICINAS DE <b>DRMYS</b> , ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA PESADA SEGÚN SEA NECESARIO.	PZA	1.00
25	<b>INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA</b> , OPERACIÓN RADIAL, TENSIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACIÓN DEL PLANTEL, INSTALACIÓN DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
26	<b>INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA</b> , OPERACIÓN RADIAL, TENSIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACIÓN DEL PLANTEL, INSTALACIÓN DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
27	<b>INSTALACIÓN DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES.</b> INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES,	SERV	1.00

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

	INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.		
28	<b>INSTALACIÓN DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICIÓN EN B.T.</b> , INCLUYE LA INSTALACIÓN DE DONAS DE MEDICIÓN ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICIÓN E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
29	<b>INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP</b> , INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	1.00
30	<b>INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJÓN CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR</b> , INCLUYE: SISTEMAS DE TIERRAS, CIMENTACIÓN, ANCLAJES PARA ESTRUCTURA TIPO H, MANIOBRAS, EQUIPO, EL CERCADO DE MALLA CICLÓNICA CON PUERTA DE ACCESO DE 3.00 X 3.00 M. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS, SEGÚN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
31	<b>MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE</b> INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SEGÚN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
32	<b>ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACIÓN DE 90 KWS DE CARGA</b> INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACIÓN DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ENTREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
33	<b>ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACIÓN DE 150 KWS DE CARGA</b> INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACIÓN DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ENTREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
34	<b>REFUERZO EN LA ESTRUCTURA TIPO "H"</b> INCLUYE: CORTE, SOLDADURA, MATERIALES, REFUERZO EN LA PARRILLA, EN UNIÓN DE PARRILLA Y COLUMNA ESTRUCTURAL,	SERV	1.00

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

35	<b>LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACIÓN</b> INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00
36	<b>INSTALACIÓN DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200.</b> INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
37	<b>ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACIÓN HASTA 60 KWS</b> DE CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACIÓN DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ENTREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
38	<b>INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO HI-LINE DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP,</b> INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV	1.00
39	<b>INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO CON MÍNIMO 3 MTS</b> DE PROFUNDIDAD CON VESTIDURA COMPLETA INCLUYE APARTARAYOS CRUCETA CORTA CIRCUITOS, CONO DE ALIVIO PARA ENLACE CON CABLE DE POTENCIA, TUBO DE 2" PARA ENLACE A TRANSFORMADOR PARA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CABLE DE ALTA TENSIÓN DE ALUMINIO PARA ENLACE DE CLAVE 22 APROX. 50 ML ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERV	1.00

Nota: En el caso de que algún mantenimiento por ejecutar, no esté incluido en el catálogo de conceptos especificado, el Proveedor deberá de presentar cotización y justificación del mantenimiento a realizar a la convocante quien evaluara, y en su caso dará el consentimiento para realizar el trabajo.

Así mismo la convocante integrara este concepto al catálogo general de la ficha técnica.

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**LISTA GENERAL DE PLANTELES EDUCATIVOS**

No.	CCT	NIVEL	NOMBRE	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO	ALUMNOS BENEFICIADOS
1	19DST0073Z	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 73 GERMAN GEDOVIVUS HUERTA	RÍO UNIÓN	PUEBLO NUEVO TERCER SECTOR	APODACA	696
2	19EES0315M	SEC	SECUNDARIA NUM. 6 JOSE LEZAMA LIMA	MISIÓN VIENA	ZONA CENTRO	APODACA	509
3	19DPR1689P	PRIM	PROFR. ABIEL MASCAREÑAS VALADEZ	RÍO MISSISSIPPI SUR	MILENIUM RESIDENCIAL	APODACA	419
4	19DJN0804T	JN	PROFRA. DORA ELIA MORALES JALOMO	JACARANDA	RESIDENCIAL LOS EBANOS NORTE PRIMER SECTOR	APODACA	145
5	19DPR1575N	PRIM	FRAY SERVANDO TERESA DE MIER	SIN NOMBRE	METROPLEX II	APODACA	589
6	19EPR0750V	PRIM	PROFR. FRANCISCO GARZA VILLARREAL	GENERAL IGNACIO ZARAGOZA	ZONA CENTRO	APODACA	598
7	19DJN0593F	JN	FRANCISCO LEON DE LA BARRA	CEYLÁN	PRADOS DE LA CIENEGUITA	APODACA	110
8	19EES0306E	SEC	SECUNDARIA NUM. 5 AGUSTIN BASAVE FERNANDEZ DEL VALLE	PORTAL DE HUINALÁ	PORTAL DE HUINALA	APODACA	523
9	19EPR1135P	PRIM	RAMIRO GUTIERREZ GUAJARDO	CALLE DEL AGOSTADERO	PORTAL DE SANTA ROSA	APODACA	447
10	19DST0043E	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 43 ADALBERTO ADRIAN VIESCA SADA	RÍO IGUAZÚ	PUEBLO NUEVO	APODACA	437
11	19DPR1535M	PRIM	ROSARIO CASTELLANOS	HACIENDA SAN ROQUE	LOS PINOS SEGUNDO SECTOR	APODACA	468
12	19DES0130H	SEC	SECUNDARIA 130 ENRIQUE QUIROGA R.	AV. DE LA NACION	REAL DE PALMAS	ZUAZUA	1050

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

13	19DPR0606J	PRIM	JUSTO SIERRA	20 DE NOVIEMBR E	ZONA CENTRO	CADEREYTA	854
14	19DPR0277H	PRIM	APOLINAR NUÑEZ DE LEON	LÁZARO CÁRDENAS	LAZARO CARDENAS PRIMER SECTOR	CADEREYTA	256
15	19EPR1213C	PRIM	MARIA DE JESUS DOSAMANTES	CEREZO	ZONA CENTRO	CADEREYTA	720
16	19DPR1371T	PRIM	CARLOS SALINAS REYNA	VICENTE GUERRERO	FOMERREY 5	CIENEGA DE FLORES	321
17	19EPR0541P	PRIM	PROFR. ANTONIO L. TREVÍÑO	REFORMA	ZONA CENTRO	CIENEGA DE FLORES	414
18	19EPR0326Z	PRIM	ESCUELA CENTENARIA LIC. BENITO JUAREZ	GENERAL JERÓNIMO TREVÍÑO	CABECERA MUNICIPAL	ESCOBEDO	484
19	19DJN0820K	JN	PROFR. PLINIO D. ORDOÑEZ GONZALEZ	FRAY CARLOS	PORTAL DEL FRAILE	ESCOBEDO	248
20	19DJN0637M	JN	CAPITAN JOSE DE TREVÍÑO	SANTA CATARINA	SAN ISIDRO	ESCOBEDO	161
21	19DES0046J	SEC	SECUNDARIA NUM. 47 MARIANO ESCOBEDO	PERAL	LOS NOGALES	ESCOBEDO	594
22	19EML0015E	EEE	CENTRO DE ATENCION MULTIPLE BENITO JUAREZ	CERRO DE CHAPULTEP EC	PROVILEON (ALFONSO MARTINEZ DOMINGUEZ)	ESCOBEDO	10
23	19DST0067O	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 67 PROFR. JUAN GUZMAN CABELLO	SANTA ÚRSULA	SANTA MARTHA (FOMERREY 191)	ESCOBEDO	352
24	19EPR1174R	PRIM	SOLEDAD ANAYA SOLORZANO	SIERRA DE BUSTAMAN TE	SERRANIAS PRIMER SECTOR	ESCOBEDO	375
25	19DJN2285N	JN	LEONORA CARRINGTON	CALLE NUEVE	HDA SAN MIGUEL SECTOR PALMIRAS	ESCOBEDO	111
26	19EJN0156E	JN	MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	XENÓN	PEDREGAL DEL TOPO CHICO (FOMERREY 52)	ESCOBEDO	195

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

27	19DES0043M	SEC	SECUNDARIA 44 BATALLON JUAREZ DE LINARES	RIO PABLILLO NO. 1127	ZONA CENTRO	LINARES	508
28	19DPR1139M	PRIM	FRANCISCO I. MADERO	GENERAL GREGORIO MORALES SANCHEZ SN	INFONAVIT FELIPE CARRILLO PUERTO	ESCOBEDO	192
29	19EES0237Z	SEC	PROFR. JOSUE LARA JIMENEZ	ZAPATA S/N	CENTRO	GALEANA	231
30	19DPR1802S	PRIM	ALFONSO HERMENEGILDO TREVÍÑO BUSTINZA	CUARZO	LOS PARQUES RESIDENCIAL	GARCIA	623
31	19EPR1131T	PRIM	HILDEBRANDO S. GARZA SEPULVEDA	NOGALES	LAS ARBOLEDAS	GARCIA	857
32	19DES01160	SEC	SEC 116 PROFR. ENRIQUE QUIROGA RUIZ	AV. DE LA NACION S/N	FRACC. REAL DE PALMAS	GRAL ZUAZUA	745
33	19DPR1430S	PRIM	FIDENCIO CANTU GONZALEZ	GENERAL JUAN ÁLVAREZ	RAUL CABALLERO ESCAMILLA	GUADALUPE	541
34	19DST0064R	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 64 JAIME SABINES GUTIERREZ	LOMA BAJA	LOMAS DE SAN MIGUEL	GUADALUPE	544
35	19DPR1532P	PRIM	PROFRA. BLANCA LEA GARCIA MURILLO	LOMA ALTA	LOMAS DE SAN MIGUEL	GUADALUPE	462
36	19EES0013R	SEC	SECUNDARIA NUM. 16 CARMEN SERDAN	DE LOS REYES	CAMINO REAL	GUADALUPE	311
37	19DPR1531Q	PRIM	PROFRA. MINERVA DECANINI MANCHA	LOMA ALTA SN	LOMAS DE SAN MIGUEL	GUADALUPE	588
38	19EES0268S	SEC	SECUNDARIA NUM. 18 PROFR. MANUEL GARCIA RODRIGUEZ	LOMAS DE SAN FRANCISCO NUM. 3000	LOMAS DE TOLTECA	GUADALUPE	340

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

39	19DPR1846P	PRIM	GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA	AVENIDA REGUILETES	REGUILETES	JUAREZ	404
40	19EPR1171U	PRIM	CENTRO ESCOLAR EUGENIO GARZA LAGUERA	VISTA DEL NORTE	VISTAS DEL RIO	JUAREZ	797
41	19DES0107G	SEC	SECUNDARIA NUM. 107 CENTRO ESCOLAR EUGENIO GARZA LAGUERA	VISTA DEL NORTE	VISTAS DEL RIO	JUAREZ	762
42	19DPR1804Q	PRIM	RAYMUNDO RIVERA VILLARREAL	ARCADIA	ARCADIA	JUAREZ	610
43	19DES0106H	SEC	SECUNDARIA NUM. 106 FRANCISCO GOITIA	SAN BENIGNO	SANTA MONICA TRECEAVO SECTOR	JUAREZ	914
44	19EPR1142Z	PRIM	AGUSTIN BASAVE FERNANDEZ DEL VALLE	SAN FRANCISCO DE SALES	ARBOLEDAS DE SAN ROQUE	JUAREZ	634
45	19DPR1674N	PRIM	REFORMA DE 1857	ACUEDUCT O CHAPULTEPEC	PASEO DEL ACUEDUCTO	JUAREZ	354
46	19DJN2097U	JN	ERNESTO ZERTUCHE GONZALEZ	PASEO SAN AGUSTÍN	PASEO SANTA FE PRIMER SECTOR	JUAREZ	123
47	19EES0205G	SEC	SECUNDARIA NUM. 2 RODRIGO GOMEZ	DOS CULTURAS	SAN FRANCISCO	LINARES	370
48	19DST00260	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 26 RAUL MADERO GONZALEZ	VALLECILLO SN	RODRIGO GOMEZ INFONAVIT	LINARES	335
49	19DPR0765Y	PRIM	MIGUEL HIDALGO	RODRIGO GÓMEZ	TIERRA Y LIBERTAD SECTOR HEROICO	MONTERREY	349
50	19DST0051N	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 51 PROFRA. REMIGIA PEDRAZA CARDENAS	DE LOS ARTESANOS	TIERRA PROPIA (FOMERREY 35)	MONTERREY	390

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

51	19DST0086C	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 86 CUMBRE DE LAS AMERICAS 2004	PACIFISTAS	LA ALIANZA	MONTERREY	537
52	19DJN0582Z	JN	ATANACIO CARRILLO	HENEQUÉN	GLORIA MENDIOLA	MONTERREY	136
53	19EPR0149L	PRIM	GRAL. J. GONZALEZ ORTEGA CLUB DE LEONES NUM. 17	RÍO PÁNUCO	BERNARDO REYES	MONTERREY	323
54	19DPR1726C	PRIM	JULIO RUELAS	21 DE JUNIO	MARTIN DE ZAVALA (LA ALIANZA)	MONTERREY	326
55	19DPR1610C	PRIM	PROFR. GERARDO GUADALUPE LEAL LEAL	CEMENTO MONTERRE Y	LA MODERNA	MONTERREY	300
56	19DPR0890W	PRIM	JOSE MARIA MORELOS	MONTE ALBAN SN	UNIDAD MODELO	MONTERREY	391
57	19EPR0335G	PRIM	ING. MANUEL MARTINEZ CARRANZA	ALFONSO REYES SN	BUROCRATAS MUNICIPALES	MONTERREY	326
58	19EPR1106U	PRIM	FRAY SERVANDO TERESA DE MIER Y NORIEGA	BICICLETAS SN	VILLAS DE SAN BERNABE	MONTERREY	452
59	19DPR1886Q	PRIM	LORENZO H. ZAMBRANO TREVIÑO	AVENIDA SAN FRANCISCO	VALLE DE SANTA MARIA SECTOR BOLONIA	PESQUERIA	726
60	19DPR1887P	PRIM	ROLANDO GUZMAN FLORES	TRENTO	LOMAS DE SAN MARTIN	PESQUERIA	662
61	19DPR1864E	PRIM	IRMA SABINA SEPULVEDA	PANDORA	COLINAS DEL AEROPUERTO	PESQUERIA	595
62	19DPR1818T	PRIM	PROFR. EUGENIO A. SOLIS GUADIANA	CERRO DE PICACHOS SN	COLINAS DEL AEROPUERTO	PESQUERIA	810

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

63	19EPR0585M	PRIM	AMBROSIO HUMBERTO GUAJARDO Y MORALES	CERRO DE LA SILLA	BOSQUES DE CASTILLA	SALINAS VICTORIA	680
64	19DST0115H	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 115 ENRIQUE BELTRAN CASTILLO	IBERIA	VALLE DEL NORTE	SALINAS VICTORIA	355
65	19DPR0795S	PRIM	ROSARIO CASTELLANOS	RAMÓN ALBA DE LA CANAL	VILLARREAL	SAN NICOLAS	192
66	19DES0048H	SEC	SECUNDARIA NUM. 52 JAIME TORRES BODET	15 DE MAYO S/N	ZONA CENTRO	GRAL. TERAN	242
67	19DST0004C	SEC	SECUNDARIA TECNICA NO. 4 MANUEL GONZALEZ RANGEL	INDEPENDENCIA NUM. 127	ZONA CENTRO	SAN PEDRO	955
68	19DPR1762H	PRIM	ANTONIO P. CASTILLA	DEL PARQUE S/N	PARAJE SAN JOSE	GARCIA	1130
69	19EPR1178N	PRIM	FRANCISCO GOITIA	AVENIDA DE LA NACION S/N	REAL DE PALMAS SECTOR HACIENDA DE LAS PALMAS	GRAL. ZUAZUA	547
70	19DES0036C	SEC	SECUNDARIA NUM. 32 PROF. LAURO AGUIRRE ESPINOZA	DIPUTADO JUAN M. FARIAS NUM. 425	CONSTITUYENTE S DE QUERETARO	SAN NICOLAS	199

Nota: si la convocante necesitara el servicio de mantenimiento, objeto de la presente licitación en planteles educativos destinados a los señalados anteriormente, podrá indicar plantel, domicilio y trabajos por realizar, pertenecientes a escuelas de Educación Básica, siempre y cuando no rebase el importe establecido a contratarse.

El servicio de mantenimiento en las escuelas de Educación Básica, se llevarán a cabo de acuerdo a las necesidades que indique la convocante.

El proveedor deberá de proporcionar números telefónicos y/o celular del responsable o responsables, en que se pueda localizar y/o contactar de manera inmediata a fin de dar soporte técnico las 24 horas.

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

## PARTIDA No. 1

No.	CCT	NIVEL	NOMBRE	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO	CAP. TRANSF. NUEVO (KVA)	TRANSF. ACTUAL (KVA)
1	19DST0073Z	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 73 GERMAN GEDOVIVUS HUERTA	RIO UNION SN	PUEBLO NUEVO TERCER SECTOR	APODACA		225
2	19EES0315M	SEC	SECUNDARIA NUM. 6 JOSE LEZAMA LIMA	MISION DE VIENA SN	ZONA CENTRO	APODACA		112.5
3	19DPR1689P	PRIM	PROFR. ABIEL MASCAREÑAS VALADEZ	RIO MISSISSIPPI SUR SN	MILENIUM RESIDENCIAL	APODACA		75
4	19DJN0804T	JN	PROFRA. DORA ELIA MORALES JALOMO	JACARANDA SN	RESIDENCIAL LOS EBANOS NORTE PRIMER SECTOR	APODACA	75	45
5	19DPR1575N	PRIM	FRAY SERVANDO TERESA DE MIER	CALLE SIN NOMBRE SN	METROPLEX II	APODACA	225	112.5
6	19EPR0750V	PRIM	PROFR. FRANCISCO GARZA VILLARREAL	AVENIDA ZARAGOZA NUM. 106	ZONA CENTRO	APODACA	112.5	75
7	19DJN0593F	JN	FRANCISCO LEON DE LA BARRA	CEYLAN SN	PRADOS DE LA CIENEGUITA	APODACA	75	45
8	19EES0306E	SEC	SECUNDARIA NUM. 5 AGUSTIN BASAVE FERNANDEZ DEL VALLE	PORTAL DE HUINALA SN	PORTAL DE HUINALA	APODACA	225	112.5
9	19EPR1135P	PRIM	RAMIRO GUTIERREZ GUAJARDO	DEL AGOSTADERO SN	PORTAL DE SANTA ROSA	APODACA	112.5	75
10	19DPR0606J	PRIM	JUSTO SIERRA	20 DE NOVIEMBRE SN	ZONA CENTRO	CADEREYTA JIMENEZ	225	112.5
11	19DPR0277H	PRIM	APOLINAR NUÑEZ DE LEON	LAZARO CARDENAS SN	LAZARO CARDENAS PRIMER SECTOR	CADEREYTA JIMENEZ	75	37.5
12	19DPR1371T	PRIM	CARLOS SALINAS REYNA	GUERRERO SN	FOMERREY 5	CIENEGA DE FLORES		75
13	19EPR0326Z	PRIM	ESCUELA CENTENARIA LIC. BENITO JUAREZ	TREVIÑO NUM. 100	CABECERA MUNICIPAL	GENERAL ESCOBEDO	225	150
14	19DJN0820K	JN	PROFR. PLINIO D. ORDOÑEZ GONZALEZ	FRAY CARLOS SN	PORTAL DEL FRAILE	GENERAL ESCOBEDO	75	45
15	19DJN0637M	JN	CAPITAN JOSE DE TREVIÑO	SANTA CATARINA SN	SAN ISIDRO	GENERAL ESCOBEDO		45
16	19DES0046J	SEC	SECUNDARIA NUM. 47 MARIANO ESCOBEDO	PERAL NUM. 200	LOS NOGALES	GENERAL ESCOBEDO		112.5
17	19EML0015E	EEE	CENTRO DE ATENCION MULTIPLE BENITO JUAREZ	CERRO DE CHAPULTEPEC SN	PROVILEON (ALFONSO MARTINEZ DOMINGUEZ)	GENERAL ESCOBEDO		45
18	19DST0067O	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 67 PROFR. JUAN GUZMAN CABELLO	SANTA URSULA NUM. 300	SANTA MARTHA (FOMERREY 191)	GENERAL ESCOBEDO		112.5
19	19DES0116O	SEC	SECUNDARIA NUM. 116 PROFR. ENRIQUE QUIROGA RUIZ	AVENIDA DE LA NACION SN	REAL DE PALMAS SECTOR HACIENDA DE LAS PALMAS	GENERAL ZUAZUA	225	225
20	19EPR1174R	PRIM	SOLEDAD ANAYA SOLORZANO	SIERRA DE BUSTAMANTE SN	SERRANIAS PRIMER SECTOR	GENERAL ESCOBEDO	112.5	75
21	19DPR1802S	PRIM	ALFONSO HERMENEGILDO TREVIÑO BUSTINZA	CUARZO SN	LOS PARQUES RESIDENCIAL	GARCIA	112.5	75
22	19EPR1178N	PRIM	FRANCISCO GOITIA	AVENIDA DE LA NACION SN	REAL DE PALMAS SECTOR HACIENDA DE LAS PALMAS	GENERAL ZUAZUA	112.5	75

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

## PARTIDA No. 2

No.	CCT	NIVEL	NOMBRE	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO	CAP. TRANSF. NUEVO (KVA)	TRANSF. ACTUAL (KVA)
1	19EPR1131T	PRIM	HILDEBRANDO S. GARZA SEPULVEDA	NOGALES SN	LAS ARBOLEDAS	GARCIA	225	75
2	19DPR1430S	PRIM	FIDENCIO CANTU GONZALEZ	GRAL. JUAN ALVAREZ SN	RAUL CABALLERO ESCAMILLA	GUADALUPE		112.5
3	19DST0064R	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 64 JAIME SABINES GUTIERREZ	LOMA BAJA SN	LOMAS DE SAN MIGUEL	GUADALUPE		225
4	19DPR1532P	PRIM	PROFRA. BLANCA LEA GARCIA MURILLO	LOMA ALTA SN	LOMAS DE SAN MIGUEL	GUADALUPE	112.5	75
5	19DPR1846P	PRIM	GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA	REGUILETES SN	REGUILETES	JUAREZ	112.5	45
6	19EPR1171U	PRIM	CENTRO ESCOLAR EUGENIO GARZA LAGUERA	AVENIDA VISTA DEL NORTE SN	VISTAS DEL RIO	JUAREZ		75
7	19DES0107G	SEC	SECUNDARIA NUM. 107 CENTRO ESCOLAR EUGENIO GARZA LAGUERA	AVENIDA VISTA DEL NORTE SN	VISTAS DEL RIO	JUAREZ	225	112.5
8	19DPR1804Q	PRIM	RAYMUNDO RIVERA VILLARREAL	ARCADIA SN	ARCADIA	JUAREZ		75
9	19DES0106H	SEC	SECUNDARIA NUM. 106 FRANCISCO GOITIA	SAN BENIGNO SN	SANTA MONICA TRECEAVO SECTOR	JUAREZ	225	112.5
10	19EPR1142Z	PRIM	AGUSTIN BASAVE FERNANDEZ DEL VALLE	SAN FRANCISCO DE SALES SN	ARBOLEDAS DE SAN ROQUE	JUAREZ		150
11	19DPR1674N	PRIM	REFORMA DE 1857	ACUEDUCTO CHAPULTEPEC SN	PASEO DEL ACUEDUCTO	JUAREZ	75	45
12	19DJN2097U	JN	ERNESTO ZERTUCHE GONZALEZ	PASEO DE SAN AGUSTIN SN	PASEO SANTA FE PRIMER SECTOR	JUAREZ	75	45
13	19DST0051N	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 51 PROFRA. REMIGIA PEDRAZA CARDENAS	DE LOS ARTESANOS SN	TIERRA PROPIA (FOMERREY 35)	MONTERREY		150
14	19DPR1886Q	PRIM	LORENZO H. ZAMBRANO TREVIÑO	AVENIDA SAN FRANCISCO SN	VALLE DE SANTA MARIA SECTOR BOLONIA	PESQUERIA		225
15	19DPR1887P	PRIM	ROLANDO GUZMAN FLORES	TRENTO SN	LOMAS DE SAN MARTIN	PESQUERIA		112.5
16	19EPR0585M	PRIM	AMBROSTIO HUMBERTO GUAJARDO Y MORALES	CERRO DE LA SILLA SN	BOSQUES DE CASTILLA	SALINAS VICTORIA		150
17	19EES0013R	SEC	SECUNDARIA NUM. 16 CARMEN SERDAN	LOS REYES SN	CAMINO REAL	GUADALUPE		150
18	19DST0086C	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 86 CUMBRE DE LAS AMERICAS 2004	PACIFISTAS SN	LA ALIANZA	MONTERREY		225
19	19DPR0765Y	PRIM	MIGUEL HIDALGO	AVENIDA RODRIGO GOMEZ SN	TIERRA Y LIBERTAD SECTOR HEROICO	MONTERREY	112.5	75
20	19DST0043E	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 43 ADALBERTO ADRIAN VIESCA SADA	RIO IGUAZU SN	PUEBLO NUEVO	APODACA		225
21	19DST0004C	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 4 MANUEL GONZALEZ RANGEL	INDEPENDENCIA NUM. 127	ZONA CENTRO	SAN PEDRO GARZA GARCIA	225	112.5
22	19DPR1762H	PRIM	ANTONIO P. CASTILLA	DEL PARQUE SN	PARAJE SAN JOSE	GARCIA		225
23	19DES0036C	SEC	SECUNDARIA NUM. 32 PROFRA. LAURO AGUIRRE ESPINOZA	DIPUTADO JUAN M. FARIAS NUM. 425	CONSTITUYENTES DE QUERETARO SEGUNDO SECTOR	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	112.5	75

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**PARTIDA No. 3**

No.	CCT	NIVEL	NOMBRE	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO	CAP. TRANSF. NUEVO (KVA)	TRANSF. ACTUAL (KVA)
1	19EES0205G	SEC	SECUNDARIA NUM. 2 RODRIGO GOMEZ	DOS CULTURAS SN	SAN FRANCISCO	LINARES	112.5	75
2	19EPR0541P	PRIM	PROFR. ANTONIO L. TREVIÑO	REFORMA NUM. 230	ZONA CENTRO	CIENEGA DE FLORES	112.5	75
3	19DJN2285N	J.N.	LEONORA CARRINGTON	CALLE NUEVE SN	HACIENDA SAN MIGUEL SECTOR PALMIRAS	GENERAL ESCOBEDO		225
4	19DST0115H	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 115 ENRIQUE BELTRAN CASTILLO	IBERIA SN	VALLE DEL NORTE	SALINAS VICTORIA		225
5	19EJN0156E	J.N.	MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	XENON SN	PEDREGAL DEL TOPO CHICO (FOMERREY 52)	GENERAL ESCOBEDO		45
6	19DJN0582Z	J.N.	ATANACIO CARRILLO	HENEQUEN SN	GLORIA MENDIOLA	MONTERREY		45
7	19EPR0149L	PRIM	GRAL. J. GONZALEZ ORTEGA CLUB DE LEONES NUM. 17	RIO PANUCO SN	BERNARDO REYES	MONTERREY		112.5
8	19DPR1726C	PRIM	JULIO RUELAS	21 DE JUNIO SN	MARTIN DE ZAVALA (LA ALIANZA)	MONTERREY		75
9	19DES0130H	SEC	SECUNDARIA NUM. 130 PROFR. ENRIQUE QUIROGA RUIZ	AVENIDA DE LA NACION SN	REAL DE PALMAS SECTOR HACIENDA DE LAS PALMAS	GENERAL ZUAZUA	112.5	75
10	19DPR1610C	PRIM	PROFR. GERARDO GUADALUPE LEAL LEAL	CEMENTO MONTERREY SN	LA MODERNA	MONTERREY		75
11	19DPR0795S	PRIM	ROSARIO CASTELLANOS	RAMON ALBA DE LA CANAL SN	VILLARREAL	SAN NICOLAS DE LOS GARZA		75
12	19DPR1535M	PRIM	ROSARIO CASTELLANOS	HACIENDA SAN ROQUE SN	LOS PINOS SEGUNDO SECTOR	APODACA	112.5	75
13	19DPR1864E	PRIM	IRMA SABINA SEPULVEDA	PANDORA SN	COLINAS DEL AEROPUERTO	PESQUERIA		112.5
14	19EPR1213C	PRIM	MARIA DE JESUS DOSAMANTES	CEREZO SN	ZONA CENTRO	CADEREYTA JIMENEZ	112.5	45
15	19DST00260	SEC	SECUNDARIA TECNICA NUM. 26 RAUL MADERO GONZALEZ	VALLECILLO SN	RODRIGO GOMEZ INFONAVIT	LINARES		112.5
16	19DPR0890W	PRIM	JOSE MARIA MORELOS	MONTE ALBAN SN	UNIDAD MODELO	MONTERREY		75
17	19DES0043M	SEC	SECUNDARIA NUM. 44 BATALLON JUAREZ DE LINARES	RIO PABLILLO NUM. 1127	ZONA CENTRO	LINARES	225	112.5
18	19DPR1818T	PRIM	PROFR. EUGENIO A. SOLIS GUADIANA	CERRO DE PICACHOS SN	COLINAS DEL AEROPUERTO	PESQUERIA	112.5	75
19	19EPR1106U	PRIM	FRAY SERVANDO TERESA DE MIER Y NORIEGA	BICICLETAS SN	VILLAS DE SAN BERNABE	MONTERREY	112.5	30
20	19EES0268S	SEC	SECUNDARIA NUM. 18 PROFR. MANUEL GARCIA RODRIGUEZ	LOMAS DE SAN FRANCISCO NUM. 3000	LOMAS DE TOLTECA	GUADALUPE	112.5	75
21	19DPR1139M	PRIM	FRANCISCO I. MADERO	GENERAL GREGORIO MORALES SANCHEZ SN	INFONAVIT FELIPE CARRILLO PUERTO	ESCOBEDO	75	30
22	19EES0237Z	SEC	PROFR. JOSUE LARA JIMENEZ	ZAPATA SN	ZONA CENTRO	GALEANA	75	
23	19DPR1531Q	PRIM	PROFRA. MINERVA DECANINI MANCHA	LOMA ALTA SN	LOMAS DE SAN MIGUEL	GUADALUPE	112.5	75
24	19EPR0335G	PRIM	ING. MANUEL MARTINEZ CARRANZA	ALFONSO REYES SN	BUROCRATAS MUNICIPALES	MONTERREY		112.5
25	19DES0048H	SEC	SECUNDARIA NUM. 52 JAIME TORRES BODET	15 DE MAYO SN	ZONA CENTRO	GENERAL TERAN	112.5	75



**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**



## **CÁTALOGOS POR PLANTELES EDUCATIVOS**

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DST0073Z  
**NOMBRE:** SECUNDARIA TECNICA NUM. 73 GERMAN  
GEDOVIUS HUERTA

**CALLE:** RIO UNION SN  
**COLONIA:** PUEBLO NUEVO TERCER SECTOR  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REPARACION DE ZAPATAS EN ESTRUCTURA DE SUBESTACION, REPLAZO DE ALAMBRE DESNUDO CALIBRE # 6.	PZA.	1.00
5	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 AMP, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y EL ARMADO DE LA MISMA	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	20.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
8	SERVICIO DE REUBICACION DE MEDICION PARA TRANSFORMADORES DE 75 KVA, 112.5 KVA, 150 KVA Y 225 KVA, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DE BASE SOQUET, GABINETES, INTERRUPTORES, CABLEADO ELECTRICO, TODO LO DE MEDIA Y BAJA TENSION, REALIZAR LA LIBRANZA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACION DE MEDIDOR DE LUZ	PZA	1.00
9	DESMANTELAMIENTO DE SUBESTACION EXISTENTE INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACIÓN CON CFE, DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR, RETIRO DE POSTE SEGUN SEA EL CASO, LINEA PRIMARIA, GABINETES, BASE SOCKET, CABLES, TUBERIA Y ACCESORIOS DE SUBESTACION EXISTENTE, MANIOBRAS CON GRUA, TRASLADO DEL TRANSFORMADOR Y POSTE DE SU UBICACIÓN ACTUAL A LAS OFICINAS DE DRMYS, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA PESADA SEGÚN SEA NECESARIO.	PZA	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	INSTALACION ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE: SISTEMAS DE TIERRAS, CIMENTACION, ANCLAJES PARA ESTRUCTURA TIPO H, MANIOBRAS, EQUIPO, EL CERCADO DE MALLA CICLONICA CON PUERTA DE ACCESO DE 3.00 X 3.00 M. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
15	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
16	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EES0315M  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 6 JOSE LEZAMA LIMA

**CALLE:** MISION DE VENA SN  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	MANTENIMIENTOS EN OPRESORES DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100,200,300,400 AMP.	PZA	1.00
5	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA. SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
6	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
7	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
8	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1689P  
**NOMBRE:** PROF. ABIEL MASCAREÑAS VALADEZ

**CALLE:** RIO MISSISSIPPI SUR SN  
**COLONIA:** MILENIUM RESIDENCIAL  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	T.C. DE FIERRO GALVANIZADO, Y MUFA SECA DE 52 MM. NORMA NMX - B- 209. AJUSTE DE TORQUE EN LOS DIFERENTES ABRAZADERAS Y UNIONES.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTOS EN OPRESORES DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100,200,300,400 AMP.	PZA	1.00
6	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
7	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
8	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
9	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DJN0804T  
**NOMBRE:** PROFRA. DORA ELIA MORALES JALOMO

**CALLE:** JACARANDA SN  
**COLONIA:** RESIDENCIAL LOS EBANOS NORTE PRI  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
5	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
6	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
7	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
9	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
10	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1575N  
**NOMBRE:** FRAY SERVANDO TERESA DE MIER

**CALLE:** CALLE SIN NOMBRE SN  
**COLONIA:** METROPLEX II  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE AL TURA. SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR0750V  
**NOMBRE:** PROF. FRANCISCO GARZA VILLARREAL

**CALLE:** AVENIDA ZARAGOZA NUM. 106  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL , MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	20.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DJN0593F  
**NOMBRE:** FRANCISCO LEON DE LA BARRA

**CALLE:** CEYLAN SN  
**COLONIA:** PRADOS DE LA CIENEGUITA  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
5	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
6	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
7	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
9	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
10	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EES0306E  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 5 AGUSTIN BASAVE  
FERNANDEZ DEL VALLE

**CALLE:** PORTAL DE HUINALA SN  
**COLONIA:** PORTAL DE HUINALA  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS.,.	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1 60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR1135P  
**NOMBRE:** RAMIRO GUTIERREZ GUAJARDO

**CALLE:** DEL AGOSTADERO SN  
**COLONIA:** PORTAL DE SANTA ROSA  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	12.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	36.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA E TREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	REFUERZO EN LA ESTRUCTURA TIPO "H" INCLUYE: CORTE, SOLDADURA, MATERIALES, REFUERZO EN LA PARRILLA, EN UNION DE PARRILLA Y COLUMNA ESTRUCTURAL,.	SERV	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR0606J  
**NOMBRE:** JUSTO SIERRA

**CALLE:** 20 DE NOVIEMBRE SN  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** CADEREYTA JIMENEZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	12.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	36.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACION RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	REFUERZO EN LA ESTRUCTURA TIPO "H" INCLUYE: CORTE, SOLDADURA, MATERIALES, REFUERZO EN LA PARRILLA, EN UNION DE PARRILLA Y COLUMNA ESTRUCTURAL.	SERV	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR0277H  
**NOMBRE:** APOLINAR NUÑEZ DE LEON

**CALLE:** LAZARO CARDENAS SN  
**COLONIA:** LAZARO CARDENAS PRIMER SECTOR  
**MUNICIPIO:** CADEREYTA JIMENEZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	12.00
5	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	36.00
6	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
7	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVCIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	MURETE DE SERVCIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
11	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
12	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1371T  
**NOMBRE:** CARLOS SALINAS REYNA

**CALLE:** GUERRERO SN  
**COLONIA:** FOMERREY 5  
**MUNICIPIO:** CIENEGA DE FLORES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL , MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
8	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	MURETE DE SERVICIO DE 1 60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR0326Z  
**NOMBRE:** ESCUELA CENTENARIA LIC. BENITO JUAREZ

**CALLE:** TREVIÑO NUM. 100  
**COLONIA:** CABECERA MUNICIPAL  
**MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	8.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	24.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES,	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
13	REFUERZO EN LA ESTRUCTURA TIPO "H" INCLUYE: CORTE, SOLDADURA, MATERIALES, REFUERZO EN LA PARRILLA, EN UNION DE PARRILLA Y COLUMNA ESTRUCTURAL.	SERV	1.00
14	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DJN0820K  
**NOMBRE:** PROF. PLINIO D. ORDOÑEZ GONZALEZ

**CALLE:** FRAY CARLOS SN  
**COLONIA:** PORTAL DEL FRAILE  
**MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
8	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DJN0637M  
**NOMBRE:** CAPITAN JOSE DE TREVIÑO

**CALLE:** SANTA CATARINA SN  
**COLONIA:** SAN ISIDRO  
**MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 112.5 KVA, 150 KVA, Y 225 KVA SEGÚN SEA SU DEMANDA DE CARGA, INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACIÓN CON CFE, REVISIÓN FÍSICA, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS MECÁNICAS, ELÉCTRICAS.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
3	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
4	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
5	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
6	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	10.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DJN0820K  
**NOMBRE:** PROF. PLINIO D. ORDOÑEZ GONZALEZ

**CALLE:** FRAY CARLOS SN  
**COLONIA:** PORTAL DEL FRAILE  
**MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS . CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	20.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
8	SERVICIO DE GRUA PARA TRASLADO DE TRANSFORMADOR DEL PLANTEL AL TALLER Y DEL TALLER AL PLANTEL , INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO.	PIEZA	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EML0015E **CALLE:** CERRO DE CHAPULTEPEC SN  
**NOMBRE:** CENTRO DE ATENCION MULTIPLE BENITO **COLONIA:** PROVLEON (ALFONSO MARTINEZ DOMI  
 JUAREZ **MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
6	SERVICIO DE GRUA PARA TRASLADO DE TRANSFORMADOR DEL PLANTEL AL TALLER Y DEL TALLER AL PLANTEL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO.	PIEZA	1.00
7	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DST0067O  
**NOMBRE:** SECUNDARIA TECNICA NUM. 67 PROFR. JUAN  
GUZMAN CABELLO

**CALLE:** SANTA URSULA NUM. 300  
**COLONIA:** SANTA MARTHA (FOMERREY 191)  
**MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	SERVICIO DE GRUA PARA TRASLADO DE TRANSFORMADOR DEL PLANTEL AL TALLER Y DEL TALLER AL PLANTEL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO.	PIEZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	20.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	80.00
8	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ EN B.T. DE 13 TERMINALES, INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	INSTALACION ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE: SISTEMAS DE TIERRAS, CIMENTACION, ANCLAJES PARA ESTRUCTURA TIPO H, MANIOBRAS, EQUIPO, EL CERCADO DE MALLA CICLONICA CON PUERTA DE ACCESO DE 3.00 X 3.00 M. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	DESMANTELAMIENTO DE SUBESTACION EXISTENTE INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACION CON CFE, DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR, RETIRO DE POSTE SEGUN SEA EL CASO, LINEA PRIMARIA, GABINETES, BASE SOCKET, CABLES, TUBERIA Y ACCESORIOS DE SUBESTACION EXISTENTE, MANIOBRAS CON GRUA, TRASLADO DEL TRANSFORMADOR Y POSTE DE SU UBICACION ACTUAL A LAS OFICINAS DE DRMYS, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA PESADA SEGÚN SEA NECESARIO.	PZA	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DES01160 **CALLE:** AVENIDA DE LA NACION SN  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 116 PROFR. ENRIQUE **COLONIA:** REAL DE PALMAS SECTOR HACIENDA D  
QUIROGA RUIZ **MUNICIPIO:** GENERAL ZUAZUA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR 75 KVA, 112.5 KVA, 150 KVA Y 225 KVA, REALIZANDO LIMPIEZA, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, REALIZANDO LAS PRUEBAS DIELECTRICAS EN EL MISMO. SU REEMPLAZO CONSTA DE RELLENAR A CAPACIDAD LIMITE EN TRASFORMADOR, REVISION INTERNA DE TRASFORMADOR. PARA LA PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
3	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
4	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS" CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
5	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
6	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS, CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
7	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR1174R  
**NOMBRE:** SOLEDAD ANAYA SOLORZANO

**CALLE:** SIERRA DE BUSTAMANTE SN  
**COLONIA:** SERRANIAS PRIMER SECTOR  
**MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	9.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	27.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	REFUERZO EN LA ESTRUCTURA TIPO "H" INCLUYE: CORTE, SOLDADURA, MATERIALES, REFUERZO EN LA PARRILLA, EN UNION DE PARRILLA Y COLUMNA ESTRUCTURAL.	SERV	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1802S **CALLE:** CUARZO SN  
**NOMBRE:** ALFONSO HERMENEGILDO TREVIÑO BUSTINZA **COLONIA:** LOS PARQUES RESIDENCIAL  
**MUNICIPIO:** GARCIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA. SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	9.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	27.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA E IREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1 60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR1131T  
**NOMBRE:** HILDEBRANDO S. GARZA SEPULVEDA

**CALLE:** NOGALES SN  
**COLONIA:** LAS ARBOLEDAS  
**MUNICIPIO:** GARCIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA. SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1430S  
**NOMBRE:** FIDENCIO CANTU GONZALEZ

**CALLE:** GRAL. JUAN ALVAREZ SN  
**COLONIA:** RAUL CABALLERO ESCAMILLA  
**MUNICIPIO:** GUADALUPE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
6	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DST0064R  
**NOMBRE:** SECUNDARIA TECNICA NUM. 64 JAIME SABINES GUTIERREZ

**CALLE:** LOMA BAJA SN  
**COLONIA:** LOMAS DE SAN MIGUEL  
**MUNICIPIO:** GUADALUPE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REPARACION DE ZAPATAS EN ESTRUCTURA DE SUBESTACION, REPLAZO DE ALAMBRE DESNUDO CALIBRE # 6.	PZA	1.00
5	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 AMP, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y EL ARMADO DE LA MISMA	PZA	1.00
6	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
7	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
8	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1532P  
**NOMBRE:** PROFRA. BLANCA LEA GARCIA MURILLO

**CALLE:** LOMA ALTA SN  
**COLONIA:** LOMAS DE SAN MIGUEL  
**MUNICIPIO:** GUADALUPE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS, CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1846P **CALLE:** REGUILETES SN  
**NOMBRE:** GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA **COLONIA:** REGUILETES  
**MUNICIPIO:** JUAREZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA. SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	30.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL. TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS. NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	DESMANTELAMIENTO DE SUBESTACION EXISTENTE INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACIÓN CON CFE, DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR, RETIRO DE POSTE SEGUN SEA EL CASO, LINEA PRIMARIA, GABINETES, BASE SOCKET, CABLES, TUBERIA Y ACCESORIOS DE SUBESTACION EXISTENTE, MANIOBRAS CON GRUA, TRASLADO DEL TRANSFORMADOR Y POSTE DE SU UBICACIÓN ACTUAL A LAS OFICINAS DE DRMYS, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA PESADA SEGUN SEA NECESARIO.	PZA	1.00
14	INSTALACION ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE: SISTEMAS DE TIERRAS, CIMENTACION, ANCLAJES PARA ESTRUCTURA TIPO H, MANIOBRAS, EQUIPO, EL CERCADO DE MALLA CICLONICA CON PUERTA DE ACCESO DE 3.00 X 3.00 M. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR1171U  
**NOMBRE:** CENTRO ESCOLAR EUGENIO GARZA LAGUERA

**CALLE:** AVENIDA VSTA DEL NORTE SN  
**COLONIA:** VSTAS DEL RIO  
**MUNICIPIO:** JUAREZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL , MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
7	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DES0107G  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 107 CENTRO ESCOLAR  
EUGENIO GARZA LAGUERA

**CALLE:** AVENIDA VISTA DEL NORTE SN  
**COLONIA:** VISTAS DEL RIO  
**MUNICIPIO:** JUAREZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL , MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RE TIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1804Q  
**NOMBRE:** RAYMUNDO RIVERA VILLARREAL

**CALLE:** ARCADIA SN  
**COLONIA:** ARCADIA  
**MUNICIPIO:** JUAREZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS" CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE AL TURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL , MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION YO MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 AMP, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y EL ARMADO DE LA MISMA	PZA	1.00
7	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
8	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DES0106H  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 106 FRANCISCO GOITIA

**CALLE:** SAN BENIGNO SN  
**COLONIA:** SANTA MONICA TRECEAVO SECTOR  
**MUNICIPIO:** JUAREZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	8.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	24.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR1142Z  
**NOMBRE:** AGUSTIN BASAVE FERNANDEZ DEL VALLE

**CALLE:** SAN FRANCISCO DE SALES SN  
**COLONIA:** ARBOLEDAS DE SAN ROQUE  
**MUNICIPIO:** JUAREZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
7	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
8	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
9	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación  
Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1674N  
**NOMBRE:** REFORMA DE 1857

**CALLE:** ACUEDUCTO CHAPULTEPEC SN  
**COLONIA:** PASEO DEL ACUEDUCTO  
**MUNICIPIO:** JUAREZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE AL TA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS	12.00
6	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	36.00
7	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
8	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
9	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DJN2097U  
**NOMBRE:** ERNESTO ZERTUCHE GONZALEZ

**CALLE:** PASEO DE SAN AGUSTIN SN  
**COLONIA:** PASEO SANTA FE PRIMER SECTOR  
**MUNICIPIO:** JUAREZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	8.00
6	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	24.00
7	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
11	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
12	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EES0205G  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 2 RODRIGO GOMEZ

**CALLE:** DOS CULTURAS SN  
**COLONIA:** SAN FRANCISCO  
**MUNICIPIO:** LINARES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGUN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIALNUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	INSTALACION ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE:SISTEMAS DE TIERRAS, CIMENTACION, ANCLAJES PARA ESTRUCTURA TIPO H, MANIOBRAS, EQUIPO, EL CERCADO DE MALLA CICLONICA CON PUERTA DE ACCESO DE 3.00 X3.00 M. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	70.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	210.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE,OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DEL TA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGUN SEA EL CASO.	SERV	1.00
13	DESMANTELAMIENTO DE SUBESTACION EXISTENTE INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACIÓN CON CFE, DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR, RETIRO DE POSTE SEGUN SEA EL CASO, LINEA PRIMARIA, GABINETES, BASE SOCKET, CABLES, TUBERIA Y ACCESORIOS DE SUBESTACION EXISTENTE, MANIOBRAS CON GRUA, TRASLADO DEL TRANSFORMADOR Y POSTE DE SU UBICACIÓN ACTUAL A LAS OFICINAS DE DRMYS, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA PESADA SEGUN SEA NECESARIO.	PZA	1.00
14	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DST0051N  
**NOMBRE:** SECUNDARIA TECNICA NUM. 51 PROFRA.  
REMIGIA PEDRAZA CARDENAS

**CALLE:** DE LOS ARTESANOS SN  
**COLONIA:** TIERRA PROPIA (FOMERREY 35)  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE AL TURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
8	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
11	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
12	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1886Q  
**NOMBRE:** LORENZO H. ZAMBRANO TREVIÑO

**CALLE:** AVENIDA SAN FRANCISCO SN  
**COLONIA:** VALLE DE SANTA MARIA SECTOR BOLO  
**MUNICIPIO:** PESQUERIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE AL TURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
7	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1887P  
**NOMBRE:** ROLANDO GUZMAN FLORES

**CALLE:** TRENTO SN  
**COLONIA:** LOMAS DE SAN MARTIN  
**MUNICIPIO:** PESQUERIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 AMP, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y EL ARMADO DE LA MISMA	PZA	1.00
7	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
8	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR0585M  
**NOMBRE:** AMBROSIO HUMBERTO GUAJARDO Y MORALES

**CALLE:** CERRO DE LA SILLA SN  
**COLONIA:** BOSQUES DE CASTILLA  
**MUNICIPIO:** SALINAS VICTORIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 AMP, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y EL ARMADO DE LA MISMA	PZA	1.00
7	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
8	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EES0013R  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 16 CARMEN SERDAN

**CALLE:** LOS REYES SN  
**COLONIA:** CAMINO REAL  
**MUNICIPIO:** GUADALUPE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
7	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
8	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DST0086C **CALLE:** PACIFISTAS SN  
**NOMBRE:** SECUNDARIA TECNICA NUM. 86 CUMBRE DE **COLONIA:** LA ALIANZA  
LAS AMERICAS 2004 **MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO. TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS . CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS.	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	20.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
8	DESMANTELAMIENTO DE SUBESTACION EXISTENTE INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACIÓN CON CFE, DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR, RETIRO DE POSTE SEGUN SEA EL CASO, LINEA PRIMARIA, GABINETES, BASE SOCKET, CABLES, TUBERIA Y ACCESORIOS DE SUBESTACION EXISTENTE, MANIOBRAS CON GRUA, TRASLADO DEL TRANSFORMADOR Y POSTE DE SU UBICACIÓN ACTUAL A LAS OFICINAS DE DRMYS, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA PESADA SEGÚN SEA NECESARIO.	PZA	1.00
9	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR0765Y **CALLE:** AVENIDA RODRIGO GOMEZ SN  
**NOMBRE:** MIGUEL HIDALGO **COLONIA:** TIERRA Y LIBERTAD SECTOR HEROICO  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE AL TURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	40.00
8	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
9	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR0765Y **CALLE:** AVENIDA RODRIGO GOMEZ SN  
**NOMBRE:** MIGUEL HIDALGO **COLONIA:** TIERRA Y LIBERTAD SECTOR HEROICO  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	20.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
8	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
9	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR0541P  
**NOMBRE:** PROFR. ANTONIO L. TREVIÑO

**CALLE:** REFORMA NUM. 230  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** CIENEGA DE FLORES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
8	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA. LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DJN2285N **CALLE:** CALLE NUEVE SN  
**NOMBRE:** LEONORA CARRINGTON **COLONIA:** HACIENDA SAN MIGUEL SECTOR PALMI  
**MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL , MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
7	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO. ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA. LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DST0115H  
**NOMBRE:** SECUNDARIA TECNICA NUM. 115 ENRIQUE  
 BELTRAN CASTILLO

**CALLE:** IBERIA SN  
**COLONIA:** VALLE DEL NORTE  
**MUNICIPIO:** SALINAS VICTORIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EJN0156E  
**NOMBRE:** MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

**CALLE:** XENON SN  
**COLONIA:** PEDREGAL DEL TOPO CHICO (FOMERR)  
**MUNICIPIO:** GENERAL ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV. CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
6	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
7	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
9	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
10	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW, DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
11	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
12	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DJN0582Z  
**NOMBRE:** ATANACIO CARRILLO

**CALLE:** HENEQUEN SN  
**COLONIA:** GLORIA MENDIOLA  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
6	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
7	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
8	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR0149L  
**NOMBRE:** GRAL. J. GONZALEZ ORTEGA CLUB DE LEONES  
NUM. 17

**CALLE:** RIO PANUCO SN  
**COLONIA:** BERNARDO REYES  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATRERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE AL TURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
7	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
8	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWVS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1726C  
**NOMBRE:** JULIO RUELAS

**CALLE:** 21 DE JUNIO SN  
**COLONIA:** MARTIN DE ZAVALA (LA ALIANZA)  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE AL TURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL , MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
7	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0. AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	10.00
8	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	30.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DES0130H  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 130 PROFR. ENRIQUE QUIROGA RUIZ

**CALLE:** AVENIDA DE LA NACION SN  
**COLONIA:** REAL DE PALMAS SECTOR HACIENDA  
**MUNICIPIO:** GENERAL ZUAZUA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACION DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	45.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1610C  
**NOMBRE:** PROF. GERARDO GUADALUPE LEAL LEAL

**CALLE:** CEMENTO MONTERREY SN  
**COLONIA:** LA MODERNA  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	12.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	36.00
8	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
11	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
12	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR0795S  
**NOMBRE:** ROSARIO CASTELLANOS

**CALLE:** RAMON ALBA DE LA CANAL SN  
**COLONIA:** VILLARREAL  
**MUNICIPIO:** SAN NICOLAS DE LOS GARZA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
6	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
7	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1535M  
**NOMBRE:** ROSARIO CASTELLANOS

**CALLE:** HACIENDA SAN ROQUE SN  
**COLONIA:** LOS PINOS SEGUNDO SECTOR  
**MUNICIPIO:** APODACA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	12.00
6	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	36.00
7	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
11	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
12	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1864E  
**NOMBRE:** IRMA SABINA SEPULVEDA

**CALLE:** PANDORA SN  
**COLONIA:** COLINAS DEL AEROPUERTO  
**MUNICIPIO:** PESQUERIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
7	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
9	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
10	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR1213C  
**NOMBRE:** MARIA DE JESUS DOSAMANTES

**CALLE:** CEREZO SN  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** CADEREYTA JIMENEZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	DESMANTELAMIENTO DE SUBESTACION EXISTENTE INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACION CON CFE, DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR, RETIRO DE POSTE SEGUN SEA EL CASO, LINEA PRIMARIA, GABINETES, BASE SOCKET, CABLES, TUBERIA Y ACCESORIOS DE SUBESTACION EXISTENTE, MANIOBRAS CON GRUA, TRASLADO DEL TRANSFORMADOR Y POSTE DE SU UBICACION ACTUAL A LAS OFICINAS DE DRMYS, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA PESADA SEGÚN SEA NECESARIO.	PZA	1.00
6	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACION RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACION RADIAL, CONEXION DEL TA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
7	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP. INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
11	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0, 2/0, 3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
12	INSTALACION ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE: SISTEMAS DE TIERRAS, CIMENTACION, ANCLAJES PARA ESTRUCTURA TIPO H, MANIOBRAS, EQUIPO, EL CERCADO DE MALLA CICLONICA CON PUERTA DE ACCESO DE 3.00 X 3.00 M. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXION DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DST00260  
**NOMBRE:** SECUNDARIA TECNICA NUM. 26 RAUL MADERO GONZALEZ

**CALLE:** VALLECILLO SN  
**COLONIA:** RODRIGO GOMEZ INFONAVT  
**MUNICIPIO:** LINARES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	20.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	60.00
8	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR0890W **CALLE:** MONTE ALBAN SN  
**NOMBRE:** JOSE MARIA MORELOS **COLONIA:** UNIDAD MODELO  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
8	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DES0043M  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 44 BATALLON JUAREZ DE LINARES

**CALLE:** RIO PABLILLO NUM. 1127  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** LINARES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	20.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	80.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1818T  
**NOMBRE:** PROFR. EUGENIO A. SOLIS GUADIANA

**CALLE:** CERRO DE PICACHOS SN  
**COLONIA:** COLINAS DEL AEROPUERTO  
**MUNICIPIO:** PESQUERIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV. CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW- CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO. CONEXIONES, MATERIALES. INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR1106U  
**NOMBRE:** FRAY SERVANDO TERESA DE MIER Y NORIEGA

**CALLE:** BICICLETAS SN  
**COLONIA:** VILLAS DE SAN BERNABE  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS" CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
6	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
7	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
11	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
12	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EES0268S **CALLE:** LOMAS DE SAN FRANCISCO NUM. 3000  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 18 PROFR. MANUEL GARCIA **COLONIA:** LOMAS DE TOLTECA  
**RODRIGUEZ** **MUNICIPIO:** GUADALUPE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
6	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
7	DESMANTELAMIENTO DE SUBESTACION EXISTENTE INCLUYE: LIBRANZA EN COORDINACIÓN CON CFE, DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR, RETIRO DE POSTE SEGUN SEA EL CASO, LINEA PRIMARIA, GABINETES, BASE SOCKET, CABLES, TUBERIA Y ACCESORIOS DE SUBESTACION EXISTENTE, MANIOBRAS CON GRUA, TRASLADO DEL TRANSFORMADOR Y POSTE DE SU UBICACIÓN ACTUAL A LAS OFICINAS DE DRMYS, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA PESADA SEGÚN SEA NECESARIO.	PZA	1.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227V/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	INSTALACION ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE: SISTEMAS DE TIERRAS, CIMENTACION, ANCLAJES PARA ESTRUCTURA TIPO H, MANIOBRAS, EQUIPO, EL CERCADO DE MALLA CICLONICA CON PUERTA DE ACCESO DE 3.00 X 3.00 M. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
15	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
16	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1139M  
**NOMBRE:** FRANCISCO I. MADERO

**CALLE:** GENERAL GREGORIO MORALES SANCHEZ  
**COLONIA:** INFONAMT FELIPE CARRILLO PUERTO  
**MUNICIPIO:** ESCOBEDO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE AL TURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
6	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0, 2/0, 3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
7	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
10	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
11	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EES0237Z  
**NOMBRE:** PROFR. JOSUE LARA JIMENEZ

**CALLE:** ZAPATA SN  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** GALEANA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS" CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
6	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	60.00
7	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERV	1.00
8	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO CON MINIMO 3 MTS DE PROFUNDIDAD CON VESTIDURA COMPLETA INCLUYE APARTARAYOS CRUCETA CORTA CIRCUITOS, CONO DE ALIMO PARA ENLACE CON CABLE DE POTENCIA, TUBO DE 2" PARA ENLACE A TRANSFORMADOR PARA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CABLE DE ALTA TENSION DE ALUMINIO PARA ENLACE DE CLAVE 22 APROX. 50 ML ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. 7X200. INCLUYE: CABLEADO CAL 1/0, 2/0, , MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION HASTA 60 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 75 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
12	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1531Q  
**NOMBRE:** PROFRA. MINERVA DECANINI MANCHA

**CALLE:** LOMA ALTA SN  
**COLONIA:** LOMAS DE SAN MIGUEL  
**MUNICIPIO:** GUADALUPE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV. CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS, CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0, 2/0, 3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	60.00
8	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
9	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMY S A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CARBADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUJFA, TIRO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
14	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMY S SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR0335G **CALLE:** ALFONSO REYES SN  
**NOMBRE:** ING. MANUEL MARTINEZ CARRANZA **COLONIA:** BUROCRATAS MUNICIPALES  
**MUNICIPIO:** MONTERREY

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTONES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO "XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT. INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0, 2/0, 3/0 AWG, THW. DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	60.00
8	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
9	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DES0048H  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 52 JAIME TORRES BODET

**CALLE:** 15 DE MAYO SN  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** GENERAL TERAN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE: RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	INSTALACION ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARRAYOS, CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE: SISTEMAS DE TIERRAS, CIMENTACION, ANCLAJES PARA ESTRUCTURA TIPO H, MANIOBRAS, EQUIPO, EL CERCADO DE MALLA CICLONICA CON PUERTA DE ACCESO DE 3.00 X 3.00 M. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	45.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACION RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACION RADIAL, CONEXION DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	MURETE DE SERVICIO DE 1.60 X 2.20 PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LA CONEXION DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTOS, COLUMNA, MURO DE BLOCK #6, ACABADO APARENTE Y PINTURA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO ANEXO.	SERV	1.00
13	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
14	PODA DE ARBOLES, RAMAS, ARBUSTOS, DESHIERBE DEL AREA DE SUBESTACION	PZA	1.00
15	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DST0004C  
**NOMBRE:** SECUNDARIA TECNICA NUM. 4 MANUEL  
GONZALEZ RANGEL

**CALLE:** INDEPENDENCIA NUM. 127  
**COLONIA:** ZONA CENTRO  
**MUNICIPIO:** SAN PEDRO GARZA GARCIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCIÓN DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
5	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
6	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA	MTS	45.00
7	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 13,200/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
8	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
11	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA. LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
12	REFUERZO EN LA ESTRUCTURA TIPO "H" INCLUYE: CORTE, SOLDADURA, MATERIALES, REFUERZO EN LA PARRILLA, EN UNION DE PARRILLA Y COLUMNA ESTRUCTURAL.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19DPR1762H  
**NOMBRE:** ANTONIO P. CASTILLA

**CALLE:** DEL PARQUE SN  
**COLONIA:** PARAJE SAN JOSE  
**MUNICIPIO:** GARCIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	45.00
8	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
11	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 150 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA, PARA SUBESTACION DE 225 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
12	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

**CCT:** 19EPR1178N  
**NOMBRE:** FRANCISCO GOITIA

**CALLE:** AVENIDA DE LA NACION SN  
**COLONIA:** REAL DE PALMAS SECTOR HACIENDA D  
**MUNICIPIO:** GENERAL ZUAZUA

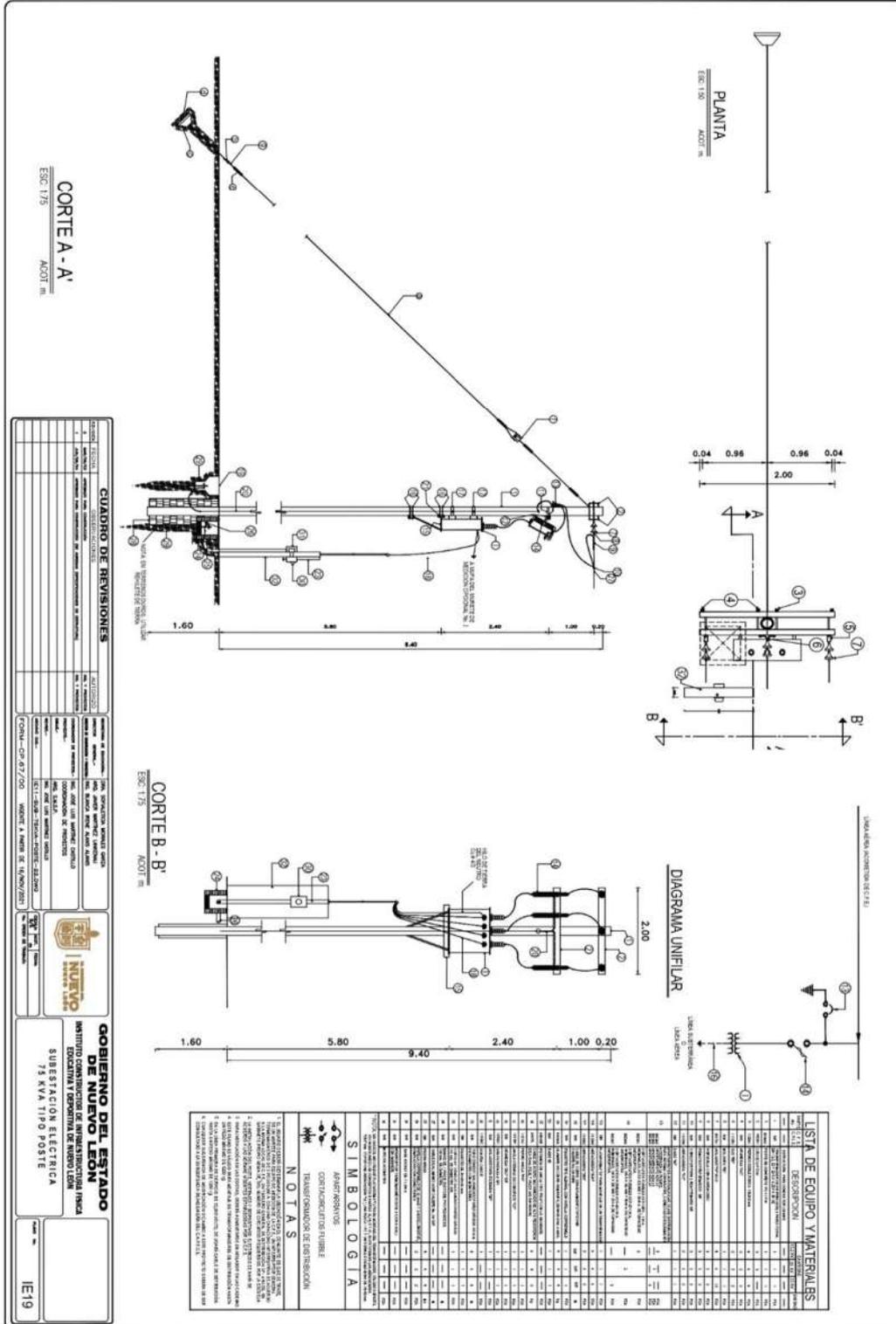
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	45.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00

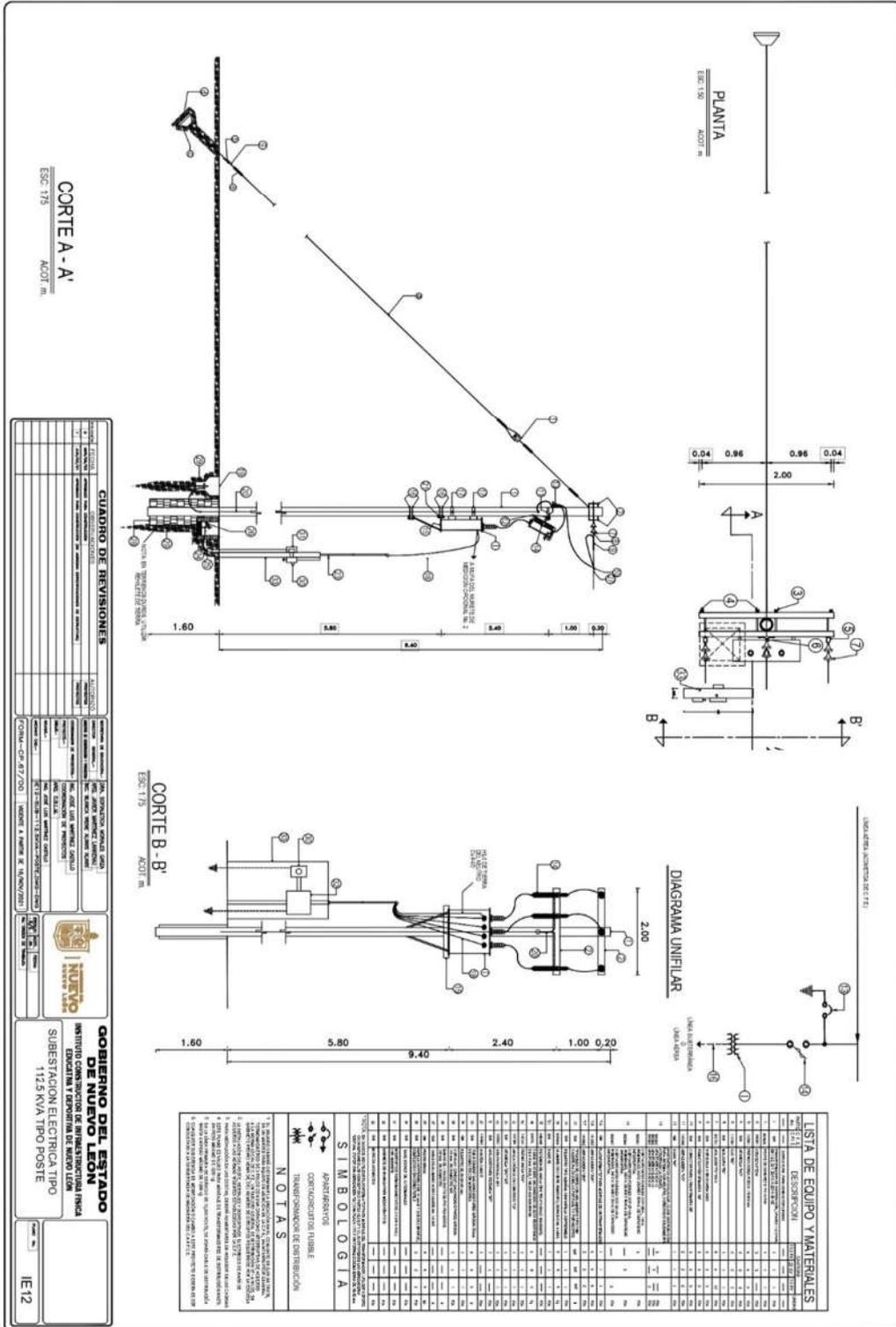
**Secretaría de Educación**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas 2023**

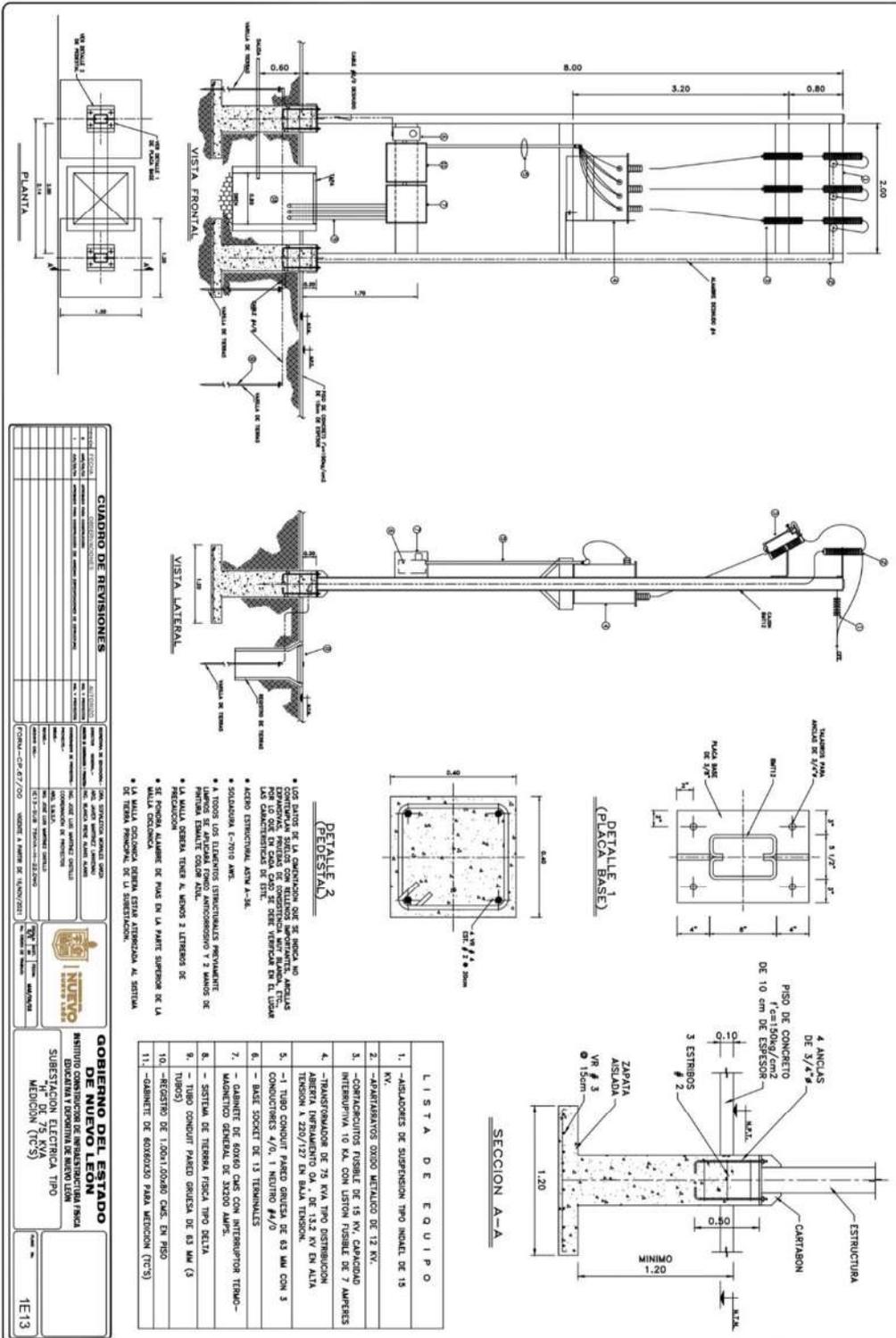
**CCT:** 19DES0036C  
**NOMBRE:** SECUNDARIA NUM. 32 PROFR. LAURO AGUIRRE  
ESPINOZA

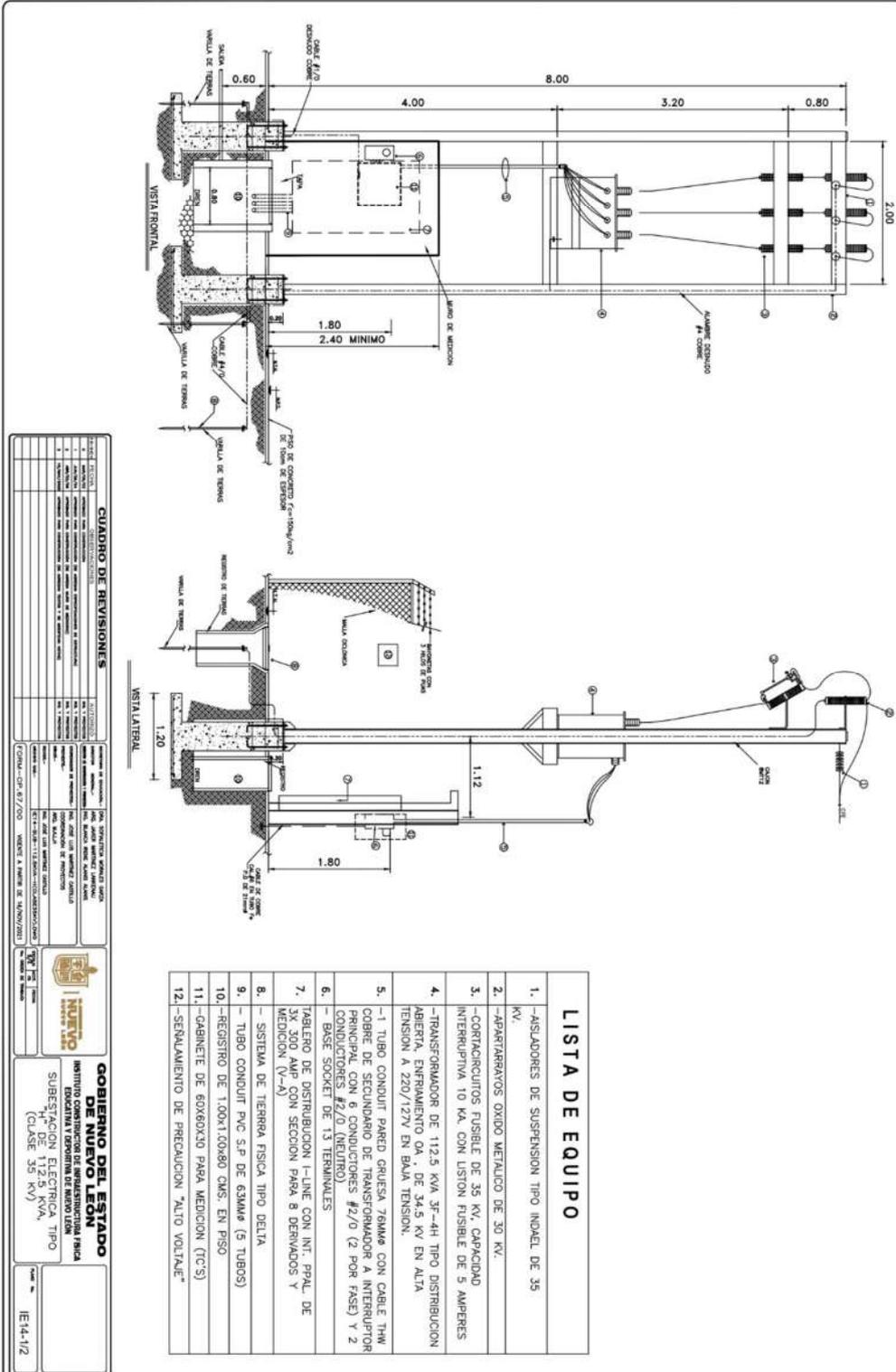
**CALLE:** DIPUTADO JUAN M. FARIAS NUM. 425  
**COLONIA:** CONSTITUYENTES DE QUERETARO SEC  
**MUNICIPIO:** SAN NICOLAS DE LOS GARZA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL JUEGO DE APARTARRAYOS DE 12 KV, 15KV CON LIJA, KEY DIELECTRICO PARA SU PROTECCION Y PREVENCION DE DAÑOS.	PZA	3.00
2	RECTIFICACION Y LIMPIEZA DE ZAPATAS EN LINEA PARA ATERRIZAR NEUTRO, DESNUDO.	PZA.	1.00
3	CAMBIO DE LISTOSNES DE ALTA TENCION EN CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO " XS " CLASE 12 KV, CLASE 15KV NOMINALES.	PZA	3.00
4	REHABILITACION DE PERIMETRO DE SUBESTACION ELECTRICA CON MALLA, DE 3 X 3 MTS. Y DE 2 MTS. DE ALTURA, SEGÚN NORMAS DE PROSAT, INCLUYE:RETIRO E INSTALACION DE MATERIAL NUEVO, TUBERIA, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE FIJACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00
5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA TIPO H DE 7.00 MTS. CAJON CON SOPORTE PARA APARTARAYOS , CUCHILLAS, PARRILLAS PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMARIO ( 2 MANOS ) Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS..	PZA	1.00
6	REPARACION DE CABLE PARA ALIMENTACION DE NEUTRO CON CONDUCTOR 1/0, AWG, THW - CON AISLAMIENTO	MTS.	15.00
7	REPARACION DE CABLE PARA BAJA TENSION CAL. 1/0,2/0,3/0 AWG, THW . DEPENDIENDO LA DEMANDA DE CARGA.	MTS	45.00
8	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE CON CAPACIDAD 75 KVA, 112.5 KVA Y 225 KVA, OPERACIÓN RADIAL, TENSION PRIMARIA Y SECUNDARIA 33,000/7620 227Y/127 VOLTS, NORMA MNX 285/ ANSE, OPERACIÓN RADIAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, DE LA MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DE LAS OFICINAS DE LA DRMYS A LA UBICACION DEL PLANTEL, INSTALACION DEL TRANSFORMADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
9	INSTALACION DE BASE SOCKET MARCA CUTHER HAMMEZ, EN B.T. DE 13 TERMINALES. INCLUYE: CABLEADO CAL 2/0, 3/0, 4/0, MUFA, TUBO DE 2", TIERRA, DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, CONEXIONES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERV	1.00
10	INSTALACION DE GABINETE DE 38 X 90 X 1.60 CM CON 2 PUERTAS, PARA MEDICION EN B.T., INCLUYE LA INSTALACION DE DONAS DE MEDICION ( POR C.F.E. ), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, CON FONDO DE MADERA PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO Y ARMADO DEL MISMO, AL LIMITE DE PROPIEDAD.	SERV	1.00
11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100, 200, 300, 400 Y 600 AMP, INCLUYE: RETIRO DEL INTERRUPTOR DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS HERRAMIENTA EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
12	ENTREGA DE CARTA DE VERIFICACION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ANTE LA CFE PARA LA CONTRATACION DE 90 KWS DE CARGA CARGA INSTALADA Y DEMANDA CONTRATADA PARA SUBESTACION DE 112.5 KVA, LOS DATOS GENERALES PARA LA CARTA SERA ETREGADO POR PERSONAL DELA DRMYS SEGÚN SEA EL CASO.	SERV	1.00
13	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACION INCLUYE RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO A LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SERV	1.00









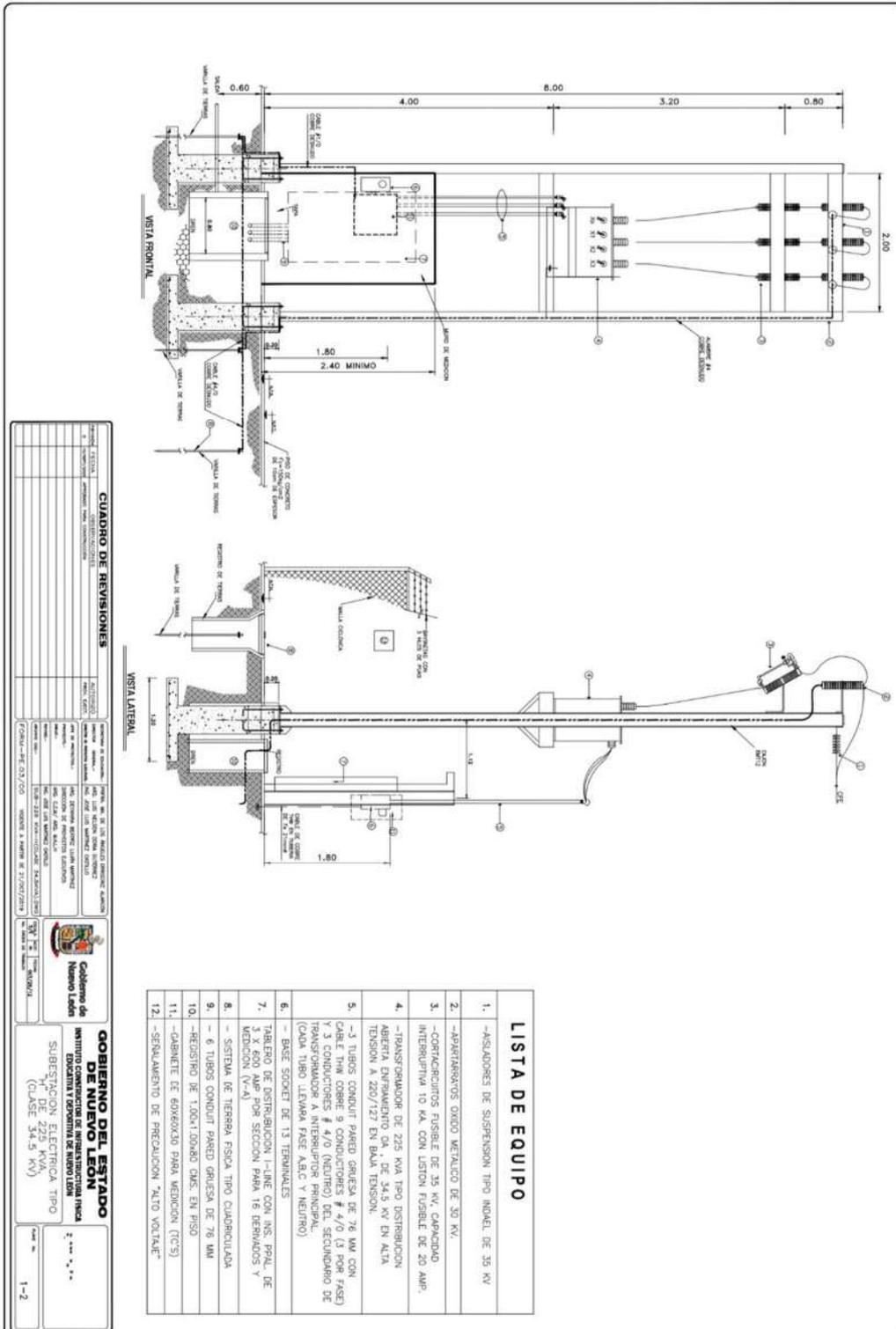
**LISTA DE EQUIPO**

1.	- AISLADORES DE SUSPENSION TIPO INDAEL DE 35 KV.
2.	- APARTARRAYOS OXIDO METALICO DE 30 KV.
3.	- CONTACTOR FUSIBLE DE 35 KV, CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10 KA, CON LISTON FUSIBLE DE 5 AMPERES
4.	- TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA, 3F-4H TIPO DISTRIBUCION ABIERTA, ENFRIAMIENTO OA, DE 34.5 KV EN ALTA TENSION A 220/127V EN BAJA TENSION.
5.	- 1 TUBO CONDUIT PARED GRUESA 76MMØ CON CABLE THW COBRE DE SECUNDARIO DE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL CON 6 CONDUCTORES #2/0 (NEUTRO) CONDUCTORES #2/0 (2 POR FASE) Y 2 CONDUCTORES #2/0 (TERMINALES)
6.	- BASE SOCKETS DE 13 TERMINALES
7.	- TABLERO DE DISTRIBUCION I-LINE CON INT. P.PAL DE 3X 300 AMP CON SECCION PARA 8 DERIVADOS Y MEDICION (V-A)
8.	- SISTEMA DE TIERRA FISICA TIPO DELTA
9.	- TUBO CONDUIT PVC S.F. DE 63MMØ (3 TUBOS)
10.	- REGISTRO DE 1.00x1.00x80 CMS. EN PISO
11.	- GABINETE DE 60X60X30 PARA MEDICION (TC'S)
12.	- "SERNALAMIENTO DE PRECAUCION ALTO VOLTAJE"

**CUADRO DE REVISIONES**

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	15/01/2023	ELABORACION DE PROYECTO
2	20/01/2023	REVISION DE PROYECTO
3	25/01/2023	REVISION DE PROYECTO
4	30/01/2023	REVISION DE PROYECTO
5	05/02/2023	REVISION DE PROYECTO
6	10/02/2023	REVISION DE PROYECTO
7	15/02/2023	REVISION DE PROYECTO
8	20/02/2023	REVISION DE PROYECTO
9	25/02/2023	REVISION DE PROYECTO
10	30/02/2023	REVISION DE PROYECTO
11	05/03/2023	REVISION DE PROYECTO
12	10/03/2023	REVISION DE PROYECTO
13	15/03/2023	REVISION DE PROYECTO
14	20/03/2023	REVISION DE PROYECTO
15	25/03/2023	REVISION DE PROYECTO
16	30/03/2023	REVISION DE PROYECTO
17	05/04/2023	REVISION DE PROYECTO
18	10/04/2023	REVISION DE PROYECTO
19	15/04/2023	REVISION DE PROYECTO
20	20/04/2023	REVISION DE PROYECTO
21	25/04/2023	REVISION DE PROYECTO
22	30/04/2023	REVISION DE PROYECTO
23	05/05/2023	REVISION DE PROYECTO
24	10/05/2023	REVISION DE PROYECTO
25	15/05/2023	REVISION DE PROYECTO
26	20/05/2023	REVISION DE PROYECTO
27	25/05/2023	REVISION DE PROYECTO
28	30/05/2023	REVISION DE PROYECTO
29	05/06/2023	REVISION DE PROYECTO
30	10/06/2023	REVISION DE PROYECTO
31	15/06/2023	REVISION DE PROYECTO
32	20/06/2023	REVISION DE PROYECTO
33	25/06/2023	REVISION DE PROYECTO
34	30/06/2023	REVISION DE PROYECTO
35	05/07/2023	REVISION DE PROYECTO
36	10/07/2023	REVISION DE PROYECTO
37	15/07/2023	REVISION DE PROYECTO
38	20/07/2023	REVISION DE PROYECTO
39	25/07/2023	REVISION DE PROYECTO
40	30/07/2023	REVISION DE PROYECTO
41	05/08/2023	REVISION DE PROYECTO
42	10/08/2023	REVISION DE PROYECTO
43	15/08/2023	REVISION DE PROYECTO
44	20/08/2023	REVISION DE PROYECTO
45	25/08/2023	REVISION DE PROYECTO
46	30/08/2023	REVISION DE PROYECTO
47	05/09/2023	REVISION DE PROYECTO
48	10/09/2023	REVISION DE PROYECTO
49	15/09/2023	REVISION DE PROYECTO
50	20/09/2023	REVISION DE PROYECTO
51	25/09/2023	REVISION DE PROYECTO
52	30/09/2023	REVISION DE PROYECTO
53	05/10/2023	REVISION DE PROYECTO
54	10/10/2023	REVISION DE PROYECTO
55	15/10/2023	REVISION DE PROYECTO
56	20/10/2023	REVISION DE PROYECTO
57	25/10/2023	REVISION DE PROYECTO
58	30/10/2023	REVISION DE PROYECTO
59	05/11/2023	REVISION DE PROYECTO
60	10/11/2023	REVISION DE PROYECTO
61	15/11/2023	REVISION DE PROYECTO
62	20/11/2023	REVISION DE PROYECTO
63	25/11/2023	REVISION DE PROYECTO
64	30/11/2023	REVISION DE PROYECTO
65	05/12/2023	REVISION DE PROYECTO
66	10/12/2023	REVISION DE PROYECTO
67	15/12/2023	REVISION DE PROYECTO
68	20/12/2023	REVISION DE PROYECTO
69	25/12/2023	REVISION DE PROYECTO
70	30/12/2023	REVISION DE PROYECTO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**  
 INSTITUTO CONSTRUCTIVO DE INFRAESTRUCTURA PARA EDUCACION Y DESARROLLO EN NUEVO LEÓN  
 SUBESTACION ELÉCTRICA TIPO (CLASE 35 KV)  
 IEN-412



CUADRO DE REVISIONES		
NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
2	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
3	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
4	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
5	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
6	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
7	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
8	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
9	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
10	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
11	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO
12	15/05/2023	REVISION DE EQUIPO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS SUBESTACION ELECTRICA TIPO 1" DE 225 KV (CLASE 34.5 KV)	GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS SUBESTACION ELECTRICA TIPO 1" DE 225 KV (CLASE 34.5 KV)
--	--

**CARTA DE ACEPTACIÓN DE BASES**  
**(Anexo 1)**

***Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.***

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Por medio de la presente manifestamos **BAJO PROTESTA DECIR VERDAD** que hemos revisado y analizado cada uno de los requisitos de las Bases, Anexo Técnico, Formato de Cotización y Junta (s) de Aclaraciones del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial N°. LA-UIE000XX-2023 RELATIVA AL “XXXXX”**, por lo cual no tenemos ninguna reclamación o duda respecto a dichos requisitos.

**“Protesto lo necesario”**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a XX de XXX del 2023

**CARTA DE VALIDEZ DE VIGENCIA DE PROPUESTA ECONÓMICA**  
**(Anexo 2)**

***Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.***

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Por medio de la presente manifestamos **BAJO PROTESTA DECIR VERDAD** que hemos revisado y analizado cada uno de los puntos que contienen las Bases del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA-UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"** y que la propuesta económica a presentar en el acto programado de Presentación de la Propuesta Técnica y Económica y Apertura de la Propuesta Económica, tendrá una validez de 30 días naturales contados a partir del acto señalado.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023.

**FACULTADES SUFICIENTES**  
(Anexo 3)

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA-UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Manifiesto a nombre de mi representada, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por mí mismo o a nombre de mi representada, de conformidad a lo señalado en el artículo 31 fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y artículo 74 fracción IV de su reglamento.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023.

ARTÍCULOS 37 y 95 (LAACSNL)  
(Anexo 4)

*Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.*

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que con relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA-UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**

Manifiesto a nombre de mi representada, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que **NO NOS ENCONTRAMOS EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 37 Y 95** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

Lo anterior de conformidad a lo dispuesto por el **artículo 31, fracción XI** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023

**DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD**  
**(Anexo 5)**

***Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.***

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA-UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Manifiesto a nombre de mí representada, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, nuestro compromiso de conducirnos honestamente en las diversas etapas de la Licitación y que por nosotros mismos o a través de interpósita persona, nos abstendremos de adoptar conductas contrarias a la Ley, para que los servidores públicos de las dependencias o 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.

Lo anterior de conformidad a lo dispuesto por el artículo 31 fracción XII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023.

**DETERMINACIÓN INDEPENDIENTE DE PROPUESTAS**  
(Anexo 6)

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA-UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Manifiesto a nombre de mí representada, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que la determinación de nuestra propuesta se realizó de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante. Además, manifestamos que conocemos las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por las Ley Federal de Competencia Económica, lo anterior con fundamento en lo dispuesto en la fracción XIII del artículo 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023.

**NACIONALIDAD MEXICANA**  
*(Anexo 7)*

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA-UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Manifiesto a nombre de mi representada, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que somos de nacionalidad mexicana.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023

**MANIFESTACIÓN QUE SUFRAGARA TODOS LOS COSTOS**  
(Anexo 8)

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA- UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Manifiesto a nombre de mi representada, bajo protesta de decir verdad, que sufragaremos todos los costos relacionados con la preparación y presentación de nuestra propuesta, liberando de cualquier responsabilidad a **LA UNIDAD CONVOCANTE y A LA UNIDAD REQUIRENTE** por dicho concepto, por lo que no resultará procedente la devolución de importe alguno, cualquiera que sea el resultado de la presente Licitación Pública Nacional Presencial.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023

**GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO**  
*(Anexo 9)*

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA- UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Manifiesto a nombre de mi representada, bajo protesta de decir verdad, que garantizamos satisfactoriamente el cumplimiento de la contratación objeto de la presente Licitación Pública Nacional Presencial.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023

**CARTA COMPROMISO**

(Anexo 10)

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA- UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Sobre el particular \_\_\_\_\_ por mi propio derecho (en caso de ser persona física) o como Representante Legal de \_\_\_\_\_ manifiesto a usted que:

Oportunamente he verificado el pliego de requisitos correspondientes a esta Licitación Pública Nacional Presencial y he tomado debida nota de las reglas generales, requisitos y especificaciones a que se sujetará dicha Licitación y conforme a los cuales se llevará a cabo el servicio o suministro, en virtud de lo anterior, mi representada se somete expresamente y acepta íntegramente los requisitos contenidos en los citados pliegos y para tal efecto se devuelven debidamente firmados por el suscrito, igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se contrae en los mismos así como en las Bases de la Licitación.

Habiendo manifestado lo anterior, declaro bajo protesta de decir verdad, que la propuesta presentada se apega estrictamente a lo solicitado por **LA UNIDAD CONVOCANTE y/o LA UNIDAD REQUIRENTE Y CONTRATANTE** y que fue revisada y presentada respetando todas y cada una de las especificaciones y requisitos establecidos en las Bases, por lo que dicha propuesta no contiene alternativas y/o vicios ocultos que difieran de lo solicitado o lo modifiquen de manera alguna.

Que tengo conocimiento de todas y cada una de las etapas señaladas en las Bases para el procedimiento de adjudicación, así como las reuniones y actas derivadas de las mismas (Junta de Aclaraciones, Acto de Presentación y apertura de propuesta, Fallo Definitivo y Adjudicación), por lo que al firmar las actas por mí mismo o por el representante que yo asigne para asistir en mi nombre y representación a cada reunión, doy por hecho, acepto y estoy de acuerdo con el procedimiento y determinaciones tomadas y asentadas por **LA UNIDAD CONVOCANTE** en actas hasta el momento de su elaboración.

Además, declaro también, que estoy de acuerdo en la decisión que **LA UNIDAD CONVOCANTE**, dictamine en el fallo, siendo que las Bases y procedimiento se establecen apegados a la normatividad aplicable, de acuerdo con el siguiente criterio de adjudicación:

"CRITERIO DE ADJUDICACIÓN". - Se considerarán para la emisión del fallo lo siguiente:

**LA UNIDAD REQUIRENTE Y CONTRATANTE** adjudicará la Licitación al **PARTICIPANTE** cuya propuesta resulte solvente, por que cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria de Licitación conforme al artículo 39 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

Declaro y manifiesto mi compromiso moral y solidario con **LA UNIDAD CONVOCANTE** y **LA UNIDAD REQUIRENTE** en la asignación de esta Licitación, puesto que el suministro o servicio a contratar se verá reflejado en un beneficio a la comunidad del Estado de Nuevo León.

Ratificamos nuestro compromiso y conformidad con el proceso ejecutado y por ejecutar por **LA UNIDAD CONVOCANTE** en las determinaciones que sean tomadas y avaladas, firmando toda acta elaborada para la adjudicación de esta Licitación.

De conformidad con lo manifestado y declarado anteriormente, se presenta la propuesta respectiva.

**“Protesto lo necesario”**

---

Empresa

---

Representante Legal

---

Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023

**CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

(Anexo 11)

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA- UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Manifiesto a nombre de mi representada, bajo protesta de decir verdad, que cumplimos con todas las especificaciones y los requisitos solicitados en las Bases, Anexo Técnico, Formato de Cotización y Junta (s) de Aclaraciones.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023

**MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN POR SECTOR Y NÚMERO DE  
 TRABAJADORES Y RANGO DEL MONTO DE VENTAS ANUALES**  
 (Anexo 12)

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ (1)

Me refiero al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. \_\_\_\_\_**  
**/2023** en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_ (2) participa a  
 través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto por el "Acuerdo para fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas publicado en el **DOF** el 30 de junio del 2009 en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles, así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal", declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector \_\_\_\_\_ (3), cuenta con \_\_\_\_\_ (4) empleados de planta registrados ante el IMSS y con \_\_\_\_\_ (5) personas subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de \_\_\_\_\_ (6) obtenido en el ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos. Considerando lo anterior, mi representada se encuentra en el rango de una empresa \_\_\_\_\_ (7), atendiendo a lo siguiente:

<b>Estratificación</b>				
Tamaño (7)	Sector (3)	Rango de número de trabajadores (4) + (5)	Rango de monto de ventas anuales (mdp) (6)	Tope máximo combinado*
Micro	Todas	Hasta 10	Hasta \$4	4.6
Pequeña	Comercio	Desde 11 hasta 30	Desde \$4.01 hasta \$100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 hasta 50	Desde \$4.01 hasta \$100	95
Mediana	Comercio	Desde 31 hasta 100		
	Servicios	Desde 51 hasta 100		
	Industria	Desde 51 hasta 250	Desde \$100.01 hasta \$250	250

**\* Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%.**

**(4) (5)** El número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de los puntos **(4)** y **(5)**.

**(7)** El tamaño de la empresa se determinará a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula: Puntaje de la empresa = (Número de trabajadores) X 10% + (Monto de Ventas Anuales) X 90% el cual debe ser igual o menor al Tope Máximo Combinado de su categoría.

Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el Registro Federal de Contribuyentes de mi representada es: \_\_\_\_\_ (8); y que el Registro Federal de Contribuyentes del(los) fabricante(s) de los bienes que integran mi oferta, es(son): \_\_\_\_\_ (9).

**ATENTAMENTE**

**INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES.**

<b>NÚMERO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2	Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa.
3	Indicar con letra el sector al que pertenece (Industria, Comercio o Servicios).
4	Anotar el número de trabajadores de planta inscritos en el IMSS.
5	En su caso, anotar el número de personas subcontratadas.
6	Señalar el rango de monto de ventas anuales en millones de pesos (mdp), conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales.
7	Señalar con letra el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme a la fórmula anotada al pie del cuadro de estratificación.
8	Indicar el Registro Federal de contribuyentes del Licitante.
9	Cuando el procedimiento tenga por objeto la adquisición de bienes y el Licitante y fabricante sean personas distintas, indicar el Registro Federal de Contribuyentes del(los) fabricante(s) de los bienes que integran la oferta.
10	Anotar el nombre y firma del representante de la empresa Licitante.

(Anexo 13)

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA- UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXX"**.

Manifiesto a nombre de mi representada, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que nos encontramos al corriente en el pago de obligaciones fiscales, tanto federales, estatales como municipales, de acuerdo a lo establecido en el artículo 33 bis del Código Fiscal del Estado de Nuevo León.

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
Empresa

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Firma del  
Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a --- de --- del 2023

**PROPUESTA ECONÓMICA  
(ANEXO 14)**

**Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.**

Unidad Convocante.

**Presente.-**

Que en relación con las Bases del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA- UIE000XX-2023 RELATIVA AL "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"**, me permito presentar la propuesta económica siguiente:

<b>GENERALES:</b>	<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
<b>NOMBRE DEL SOLICITANTE:</b>			<b>R.F.C.</b>	
<b>DOMICILIO:</b>				
<b>TELÉFONO</b>	<b>FAX</b>	<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>		

<b>PARTIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>IMPORTE</b>
			<b>SUBTOTAL</b>	
			<b>IVA:</b>	
			<b>TOTAL:</b>	

<b>PARTIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>IMPORTE</b>
			<b>SUBTOTAL</b>	
			<b>IVA:</b>	
			<b>TOTAL:</b>	

\*EN EL CASO QUE LA CONVOCANTE ME OTORQUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO Y/O PEDIDO, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO Y/O PEDIDO QUE SE DERIVE EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y PORCENTAJE ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES. \*

**"Protesto lo necesario"**

\_\_\_\_\_  
 Empresa                                      Representante Legal                                      Firma del Representante Legal

Monterrey, Nuevo León, a XX de XXX del 2023

## “MODELO DEL CONTRATO”

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 31 fracción XXII y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, se proporciona el siguiente:

### **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA-UIE000XX-2023 RELATIVA AL “XXXXX”.**

QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL \_\_\_\_\_, POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE EL \_\_\_\_\_, Y POR LA UNIDAD REQUIRENTE \_\_\_\_\_, DIRECTOR \_\_\_\_\_, A QUIENES PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LES DENOMINARÁ **LA CONTRATANTE**, POR LA OTRA LA EMPRESA DENOMINADA \_\_\_\_\_, REPRESENTADA POR EL \_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **“EL PROVEEDOR”**, CONTRATO QUE AMBAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN SUJETAR AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

### **DECLARACIONES:**

#### **I. LA CONTRATANTE:**

- a) Que la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Nuevo León, con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado mediante Decreto N° 66, publicado en el Periódico Oficial del Estado, en fecha 3 de junio de 1992, relativo a la Ley que crea la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, creado para la prestación de servicios educativos transferidos por el Gobierno Federal al Estado, en los términos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León, la Ley General de Educación, la Ley de Educación para el Estado de Nuevo León, y las demás leyes y disposiciones federales y locales aplicables.
- b) El \_\_\_\_\_ de la \_\_\_\_\_ que interviene en la formalización del presente contrato, en cumplimiento al Acta de Fallo y Adjudicación de fecha \_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 20--, emitida dentro de la Licitación Pública Nacional Presencial \_\_\_\_\_. Asimismo, manifiestan que el proceso de adjudicación se ajustó a las normas fijadas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León de conformidad con lo dispuesto por el artículo 64° de la Ley de Egresos para el año fiscal 2022 vigente en el Estado, el cual fue adjudicado por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, previa opinión del Comité de Adquisiciones de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, en favor de **EL PROVEEDOR** según se desprende del Acta de Fallo y Adjudicación correspondiente.
- c) Que a través de la citada Licitación Pública Nacional Presencial le fue encomendado a **EL PROVEEDOR** “LA CONTRATACIÓN \_\_\_\_\_”, de acuerdo con las especificaciones y características que se señalan en las Bases, Junta de Aclaraciones y Ficha Técnica correspondientes.
- d) El servicio \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, solicitado, objeto del presente instrumento se hará con cargo al tipo de gasto Corriente.

#### **II. EL PROVEEDOR:**

- a) Que su representada es una empresa legalmente constituida de acuerdo con las Leyes Mexicanas, con domicilio en \_\_\_\_\_, y que de conformidad con su objeto social se dedica a \_\_\_\_\_, entre otros, según consta en Escritura Pública No. \_\_\_\_\_, otorgado por el \_\_\_\_\_, Notario Público \_\_\_\_\_ con ejercicio en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León e inscrita en el Registro Público de la Propiedad

y del Comercio bajo el Folio Mercantil Electrónico No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_  
- del \_\_\_\_\_, con registro en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público No. \_\_\_\_\_.

- b) Que cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento a nombre de su representada de conformidad con la Escritura Pública No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_, pasada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_, Notario Público No. \_\_\_\_\_, con ejercicio en Monterrey, N.L., inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio mercantil electrónico No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_.
- c) Manifiesta bajo protesta de decir verdad que cuenta con registro vigente en el Padrón de Proveedores de Gobierno del Estado de Nuevo León bajo el No. \_\_\_\_\_.
- d) Que su representada cuenta con la capacidad técnica y material humano necesario para cumplir con las condiciones pactadas en el presente Contrato.
- e) Que cuenta con las facultades legales necesarias para celebrar el presente Contrato a nombre de su representada, manifestando bajo protesta de decir verdad, que dichas facultades no le han sido a la fecha limitadas o revocadas.

Atentas las partes a las anteriores Declaraciones, están de acuerdo en sujetar el presente Contrato al tenor de las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. -OBJETO DEL CONTRATO Y CONTRAPRESTACIÓN:** Mediante el presente Contrato, **EL PROVEEDOR** se obliga mediante este instrumento a proporcionar a **LA CONTRATANTE** \_\_\_\_\_, solicitado por la \_\_\_\_\_, de la **partida** \_\_\_ de conformidad a lo siguiente cotización: (----- **00/100 M.N.**)

**SEGUNDA. -LUGAR, VIGENCIA y TIEMPO DE ENTREGA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:** Se acuerda que "**LA PROVEEDOR**" deberá entregar los bienes objeto del presente contrato en el domicilio que ocupa **LA UNIDAD CONVOCANTE**.

Los bienes deberán entregarse ante la presencia del personal de **LA UNIDAD REQUIRENTE**, quienes deberán verificar los mismos, levantar un acta de entrega recepción de los mismos, especificando claramente los bienes recibidos. Dicha acta deberá estar debidamente firmada por el personal que para tal efecto designe **LA UNIDAD REQUIRENTE** y, consecuentemente, expedir al Licitante ganador el acuse de recibido.

La vigencia del contrato será \_\_\_\_\_ hasta el --- de --- del 2023, o hasta que se agote el saldo de los bienes adquiridos.

**TERCERA. -FORMA Y FECHA DE PAGO:** Mensual de contado, dentro de los -- días naturales después de la emisión de la orden de pago, previa la entrega de la factura correspondiente al período a pagar, la cual deberá de contener los requisitos fiscales correspondientes, a entera satisfacción de **LA UNIDAD REQUIRENTE**.

La presente contratación se hará con cargo a recursos financieros propios de "**LA CONTRATANTE**", detallados en el Oficio \_\_\_\_\_, información necesaria según lo establecido en el inciso e) de la fracción I del artículo 59 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**CUARTA.-FIANZA DE BUEN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** **EL PROVEEDOR** al momento de la suscripción del contrato o dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la firma del presente instrumento deberá hacer entrega de una fianza de garantía de buen cumplimiento del contrato, defectos, vicios ocultos u otras responsabilidades en que pudiera incurrir **EL PROVEEDOR**, expedida por institución legalmente autorizada por el equivalente al 20% del valor del presente

contrato incluyendo el I.V.A. en favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado para garantizar el cumplimiento del contrato, lo anterior de conformidad con lo dispuesto en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

La garantía señalada en el párrafo anterior estará vigente por un mínimo de 6 (seis) meses después de la entrega \_\_\_\_\_, solicitado por la \_\_\_\_\_, objeto del contrato, haya sido realizado en su totalidad y quedará extendida hasta la fecha en que se satisfagan las responsabilidades no cumplidas y se corrijan los defectos o vicios ocultos en los casos en que esa fecha sea posterior al vencimiento del plazo anteriormente señalado. Esta garantía será indivisible.

La fianza deberá contener las declaraciones expresas para la cual se expide, en tal sentido, dentro de la misma deberá incluirse el siguiente texto:

"Para garantizar por la empresa denominada \_\_\_\_\_, **S.A. DE C.V.**, con domicilio en \_\_\_\_\_, con Registro en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público No. \_\_\_\_\_, el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato celebrado entre la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León y la empresa denominada \_\_\_\_\_, **S.A. DE C.V.**, por el 20% del valor del contrato, incluyendo el I.V.A. en favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado, para garantizar el cumplimiento del contrato, relativo al el servicio, solicitado por \_\_\_\_\_, derivado de la **Licitación Pública Nacional Presencial No. LA- UIE000XX-20XX.**

"Esta institución fiadora hace suyas las obligaciones contraídas en el contrato referido y por lo mismo se obliga a pagar a la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado hasta el monto total de la presente fianza. Asimismo, esta institución fiadora pagará a la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado el importe de este documento a título de pena convencional."

"Esta fianza garantiza el servicio \_\_\_\_\_, solicitado por \_\_\_\_\_."

"En caso de que sea necesario prorrogar el plazo señalado en el contrato para los bienes y/o servicios objeto del contrato, o exista espera concedida a la empresa denominada \_\_\_\_\_, **S.A. DE C.V.**, la vigencia de esta fianza queda automáticamente prorrogada, en concordancia con dicha prórroga o espera en caso de incumplimiento de la empresa denominada \_\_\_\_\_, **S.A. DE C.V.**, las partes convienen en considerar que la resolución de rescisión por parte de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado opera de pleno derecho sin necesidad de declaración judicial ó cualquier otro trámite ó formalidad."

"Asimismo garantiza la buena calidad de los bienes y/o servicios en concordancia con el contrato referido."

"Dicha fianza se expide de acuerdo a las siguientes cláusulas:

- a) Que la fianza se otorga en los términos de este contrato.
- b) Que en caso de que sea prorrogado el plazo establecido para llevar a cabo el \_\_\_\_\_, solicitado por la \_\_\_\_\_ objeto del presente Contrato, o exista espera, la vigencia de la fianza quedará automáticamente prorrogada, en concordancia con dicha prórroga o espera.
- c) La Institución Afianzadora se somete expresamente al procedimiento de ejecución establecido en los artículos 279, 280, 282 y demás relativos de la Ley de Instituciones de seguros y de fianzas en vigor."

**QUINTA.** - De conformidad con lo establecido por el artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León **EL PROVEEDOR** se obliga

a no subcontratar total o parcialmente, los derechos y obligaciones que adquiere a través del presente instrumento.

**SEXTA. -LA CONTRATANTE** podrá visitar las instalaciones de **EL PROVEEDOR** durante el desarrollo del servicio de \_\_\_\_\_, solicitado por la \_\_\_\_\_ objeto del presente contrato, para verificar que el mismo se realice conforme a lo estipulado en las Bases, junta de Aclaraciones, Ficha Técnica y el presente instrumento legal.

Así mismo **LA CONTRATANTE**, sin perjuicio de las atribuciones correspondientes a la Contraloría y Transparencia Gubernamental y a la Auditoría Superior del Estado, podrá verificar la calidad de los bienes y/o servicios requeridos mediante las personas que **LA CONTRATANTE** designe para ello y así lo notifique a **EL PROVEEDOR**. El resultado de las comprobaciones se hará constar en un dictamen que será firmado por quien haya hecho la comprobación, así como por **EL PROVEEDOR** y un representante de la Unidad Requirente de los bienes y/o servicios. La falta de firma de **EL PROVEEDOR** no invalidará el dictamen, lo anterior de conformidad con lo dispuesto por el artículo 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**SÉPTIMA. -EL PROVEEDOR**, no podrá bajo ninguna circunstancia alterar o modificar las especificaciones de los bienes y/o servicios objeto del presente contrato, mismas que se precisan en las Bases, junta de Aclaraciones, Ficha Técnica y el presente instrumento legal.

**OCTAVA. -** El presente contrato se celebra bajo la condición de precio fijo, por lo que no se reconocerá incremento alguno en los precios ofertados, lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**NOVENA. -LA CONTRATANTE** podrá rescindir el presente contrato a **EL PROVEEDOR**, cuando se presente alguna de las siguientes causas:

- a) El incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por **EL PROVEEDOR**;
- b) **EL PROVEEDOR** NO Realice el Suministro y Aplicación de Impermeabilizante en los Diferentes Planteles Educativos conforme a las especificaciones establecidas en las Bases, junta de Aclaraciones, Ficha Técnica y el presente instrumento legal.
- c) Si **EL PROVEEDOR** no realiza dentro de la vigencia señalada en la cláusula segunda el mantenimiento y suministro de impermeabilización solicitado por **LA CONTRATANTE**, objeto del presente instrumento.
- d) Si incumple **EL PROVEEDOR** con cualquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato.

Cuando se presente cualquiera de las causas enumeradas anteriormente, se procederá a rescindir administrativamente el presente contrato conforme a lo establecido por la Ley de la materia, y se procederá a hacer efectiva la fianza de buen cumplimiento. Así mismo, **LA CONTRATANTE** deberá dar aviso a la Contraloría y Transparencia Gubernamental, a fin de que se establezcan y apliquen las sanciones y multas señaladas en el Capítulo X de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**DÉCIMA.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 51 de la Ley de la materia, **LA CONTRATANTE** podrá resolver la terminación anticipada del presente contrato, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de los bienes, arrendamientos o servicios contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado, o se

determine, por la autoridad competente, la nulidad o inexistencia jurídica de los actos que dieron origen al presente contrato.

En este supuesto se reembolsarán a **EL PROVEEDOR** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato. En caso de desacuerdo, el reembolso de gastos no recuperables podrá ser objeto de los mecanismos establecidos en el capítulo IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**DÉCIMA PRIMERA.** -De conformidad con lo dispuesto en la fracción IX del artículo 56 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, se aplicará una pena convencional a **EL PROVEEDOR** en caso de retraso en el cumplimiento de sus obligaciones. La penalización por el retraso en el suministro solicitado será como sigue:

Por cada día de retraso a la fecha indicada como plazo máximo para llevar a cabo el Suministro y Aplicación de Impermeabilizante Prefabricado objeto del presente instrumento, **EL PROVEEDOR** estará obligada a pagar a **LA CONTRATANTE** como pena convencional el 0.1% diario del valor de lo no entregado y/o realizado, por cada día de atraso en la entrega de los bienes y/o el servicio, el cual se computará desde el primer día del retraso y hasta el momento que efectuó la totalidad de la entrega de los trabajos de Suministro y Aplicación de impermeabilizante Prefabricado, objeto del presente instrumento, solicitados por la Dirección de Recursos Materiales, conforme a los términos convenidos, dicha penalización será proporcional de acuerdo al suministro y/o servicio no realizado y se harán efectivas descontándose de los pagos que **LA CONTRATANTE** tenga pendientes de efectuar a **EL PROVEEDOR**.

Así mismo y de conformidad con lo establecido en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, **LA CONTRATANTE** podrá hacer efectivas las multas y demás sanciones que se apliquen a **EL PROVEEDOR** con cargo a las garantías que se entreguen por los mismos. La pena por incumplimiento de los trabajos por el Suministro y Aplicación de impermeabilizante Prefabricado, objeto del presente instrumento, solicitados por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios no podrá exceder del monto de la garantía de buen cumplimiento del presente contrato.

Toda vez que la recepción de los bienes y/o servicios es obligación de **LA UNIDAD REQUIRENTE**, ésta deberá comunicar a **LA CONTRATANTE** el incumplimiento en el tiempo de entrega, a fin de que ésta proceda a aplicar las penas convencionales o las sanciones a que **EL PROVEEDOR** se haga acreedora.

**DÉCIMA SEGUNDA.** - En caso de incumplimiento del presente contrato en los términos de la cláusula novena del mismo, **LA CONTRATANTE** a través de la Dirección Jurídica, levantarán una Acta de rescisión administrativa del contrato, que contendrá detalladamente las violaciones al mismo, procediéndose a hacer efectivas las garantías y demás consecuencias legales. La declaración de rescisión le será comunicada a **EL PROVEEDOR** ante la presencia de dos testigos de asistencia, que darán fe de lo acontecido en el acto de la notificación, levantándose el acta correspondiente.

**DÉCIMA TERCERA.** - “**LA CONTRATANTE**” y **EL PROVEEDOR** acuerdan que el presente contrato sólo podrá ser prorrogado cuando por caso fortuito o de fuerza mayor, o por circunstancias extraordinarias no imputables **EL PROVEEDOR**, puedan originar un retraso en la entrega de la cláusula segunda, para realizar el Suministro y Aplicación de Impermeabilizante Prefabricado objeto del presente instrumento. La prórroga deberá ser solicitada oportunamente por **EL PROVEEDOR**. Queda a criterio de **LA CONTRATANTE** el conceder prórrogas al plazo de entrega establecido originalmente, previa solicitud presentada oportunamente y por escrito debidamente firmada por **EL PROVEEDOR** o su Representante Legal en donde exponga y justifique las causas y circunstancias que ocasionaron la demora en el servicio Suministro y Aplicación de Impermeabilizante Prefabricado

objeto del presente instrumento. La prórroga deberá ser solicitada oportunamente, Lo anterior de conformidad con lo dispuesto en la fracción XV del artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**DÉCIMA CUARTA.** - En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo de **EL PROVEEDOR**. Salvo que exista impedimento o así convenga a los intereses de **LA CONTRATANTE**, los derechos inherentes a la propiedad intelectual, que se deriven de los servicios de consultorías, asesorías, estudios e investigaciones contratados, invariablemente se constituirán a favor de **LA CONTRATANTE** o de quien ésta designe, en términos de las disposiciones legales aplicables.

**DÉCIMA QUINTA.** -Son aplicables al presente Instrumento, en lo conducente, las disposiciones establecidas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, así como lo dispuesto por los artículos 1998, 2001, 2002, 2004 y demás relativos del Código Civil vigente en el Estado de Nuevo León.

**DÉCIMA SEXTA.** -**EL PROVEEDOR** manifiesta conocer las obligaciones que a **LA CONTRATANTE** impone la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Nuevo León publicada en fecha 01 de julio del 2016 en sus Artículos 3 fracción XLI y 95, y consiente la publicación en la página de Internet del Gobierno del Estado de su nombre o razón social para la formalización del presente contrato, en tanto sean imprescindibles para cumplir con las citadas disposiciones legales.

**DÉCIMA SÉPTIMA.** -**EL PROVEEDOR** se obliga a proporcionar a la Contraloría y Transparencia Gubernamental, toda aquella información o documentación que le sea requerida por dicho Órgano de Control, lo anterior de conformidad a los señalado en el artículo 120 y demás relativos del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**DÉCIMA OCTAVA.** - Para la resolución de cualquier conflicto que pudiera surgir con motivo de la interpretación o cumplimiento de las anteriores cláusulas y salvo la opción por mutuo acuerdo de recurrir a la decisión arbitral, ambas partes se someten a la jurisdicción de las autoridades y Tribunales competentes de la Ciudad de Monterrey, N.L., renunciando desde ahora a la competencia de las autoridades que pudieran corresponderles en razón del fuero de sus domicilios presentes o futuros.

**DÉCIMA NOVENA.** - Las partes convienen que este Contrato contiene su voluntad expresa en cuanto a lo que en el mismo se especifica, por consiguiente, cualquier otro Convenio, Contrato o arreglo en forma verbal o escrita que se haya elaborado o que tácitamente pudiera implicarse, queda desde ahora sin efectos; las posteriores modificaciones que se hagan a este documento deberán ser por escrito y firmadas por ambas partes.

Habiendo sido leído el presente Contrato por las partes y enteradas del contenido y alcance legal de cada una de sus estipulaciones, lo firman en presencia de dos testigos que lo suscriben en la ciudad de Monterrey, Nuevo León a los ----- días del mes de ----- del 202\_.

"LA CONTRATANTE"	"LA UNIDAD REQUIRENTE"	"EL PROVEEDOR S.A. DE C.V."
_____	_____	_____