



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
**“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”**
Sin Concurrencia del Comité

Con fundamento en los artículos 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 1 numeral 1, fracción IV, y numerales 2 y 3, fracción IX, 34, 35 numeral 1, fracción III, 47, 55 fracciones II, III, IV, 59 numeral 2, 66, 67, 69, y 72 y demás concurrente de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 3, 69, 73, 97 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 1, 2º, fracciones I y III, 6, 15, 16, 17 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 4, 5, y 6 del Reglamento de la Ley de Austeridad Ahorro para el Estado de Jalisco y sus Municipios, se emite el siguiente fallo de adjudicación, correspondiente a la **Licitación Pública Local LPL 423/2025** referente al **“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”**, mediante el número de solicitud de aprovisionamiento **35-049-2025**.

ANTECEDENTES

1. La Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Bases y Procesos por medio del Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales, el **23 de julio del 2025** publicó la convocatoria para participar en la licitación antes mencionada, de acuerdo con el artículo 59 y 72, fracción I, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios (de ahora en adelante **“LA LEY”**).
2. El **30 de julio de 2025** se llevó a cabo la **junta de aclaraciones**, de conformidad con los artículos 63 y 70 de **“LA LEY”** y el artículo 63 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios (de ahora en adelante **“EL REGLAMENTO”**).
3. El **05 de agosto de 2025** se llevó a cabo el registro y el acto de **presentación de propuestas técnicas y económicas** en apego a los artículos 64 al 70 de **“LA LEY”**.
4. Queda de manifiesto que, al acto de apertura de propuestas, asistieron los representantes de la Unidad Centralizada de Compras y el representante de la Contraloría del Estado.
5. Esta Dirección recibió las propuestas de **02 licitantes**; en la inteligencia de que se condujo sin limitar el proceso de competencia y libre concurrencia, disposición contenida en el artículo 51, numeral 1 de **“LA LEY”**, en ese sentido, los licitantes fueron:



Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Local LPL 423/2025

**“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”**

Sin Concurrencia del Comité

- **LOPCAY S.A. DE C.V.**
- **DIANA ELIZABETH VÁZQUEZ SOLIS.**

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por la Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones y demás áreas correspondientes, se emite la siguiente:

EVALUACIÓN DOCUMENTAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA:

Se desprende la evaluación de las propuestas licitadas acotando que es una adjudicación sustanciada **“A UN SOLO PROVEEDOR”**, utilizando el criterio de evaluación **“BINARIO”**, por lo que se procede a la evaluación documental, técnica y económica.

Evaluación Documental. - Respecto a los documentos a presentar señalados en las bases y en función al acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 72, fracción V, incisos a) y b) de la **“LA LEY”**, de la revisión cualitativa que realizó la Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones se resuelve lo siguiente:

Cumplimiento	Nombre del Proveedor
Cumplir con los requisitos legales establecidos en las bases, los anexos y en la convocatoria de la licitación, al entregarse todos los documentos.	<ul style="list-style-type: none">• LOPCAY S.A. DE C.V.• DIANA ELIZABETH VÁZQUEZ SOLIS.

Esto es así en función del acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el análisis documental que se encuentra plasmado en el **Anexo número 1**; conforme a lo anterior es que las propuestas de los licitantes **LOPCAY S.A. DE C.V.** y **DIANA ELIZABETH VÁZQUEZ** se declaran solventes documentalmente, por lo que se procederá a su evaluación técnica.

Evaluación Técnica. - Respecto a los documentos a presentar por los participantes, exigidos en el anexo 1 de las Bases de Licitación, y de acuerdo con lo dispuesto por los el artículo 66 numeral 1 de **“LA LEY”**, y los artículos 68 y 69 de **“EL REGLAMENTO”**, se ha obtenido del Dictamen Técnico contenido en el oficio número **SECADMON/DGO/DCRE/0786/2025**, validado por **LUIS ARTURO SERRANO FRANCO** en su carácter de **DIRECTOR DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS** y **VANESA SELENE GARCÍA CAMPOS**



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

en su carácter de **COORDINADORA DE RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS**, ambos de la **DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES** de la **SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**, mismo del que se expone su extracto en el Anexo número 2, en el cual se determina lo siguiente:

CUMPLE TÉCNICAMENTE	NO CUMPLE TECNICAMENTE
<ul style="list-style-type: none">• LOPCAY S.A. DE C.V.	<ul style="list-style-type: none">• DIANA ELIZABETH VAZQUEZ SOLIS. -La proveedora oferta plazo de ejecución de los servicios mayor al solicitado en las bases de la presente licitación. - No presenta Constancia de Competencias o Habilidades Laborales, formato DC-3, en Curso de Mantenimiento y Reparación de equipos Electricos y Mecanicos. -No presenta Constancia de Competencias o Habilidades Laborales, formato DC-3, en Curso de Sistemas de Tierras para Subestaciones Eléctricas.

En relación con lo anterior, se manifiesta que el proveedor **LOPCAY S.A. DE C.V.**, **CUMPLE**, con las especificaciones técnicas mínimas planteadas en las bases por el área requirente, convirtiéndolo en solvente técnicamente, por ende se procederá a su evaluación económica, contrario a la proveedora **DIANA ELIZABETH VAZQUEZ SOLIS**, quien **NO CUMPLE**, con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas por el área requirente en el anexo 1 de las presentes bases, por lo que su propuesta se desecha.

Evaluación Económica: Con base en lo anteriormente redactado y en la revisión y análisis de la propuesta económica presentada por el licitante, **LOPCAY S.A. DE C.V.**, se manifiesta que dicha propuesta es solvente económico al cumplir con los parámetros establecidos en el artículo 71 numeral 1 de LA LEY, en relación a los precios promedio resultados del estudio de mercado, por lo que deberá ser adjudicada según el criterio de evaluación binario. Se hace la acotación que el desglose y análisis de los precios se encuentran contenidos en el Anexo número 3.

En función de lo antes expuesto, así como lo deliberado y resuelto por la Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones, se emite el siguiente:



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Primero. En congruencia con los aspectos documentales, técnicos y económicos, los cuales se integran en esta acta de fallo como anexos y son suscritos por los responsables de su elaboración, se demuestra lo siguiente:

Con lo hasta aquí aducido y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 67, numeral 1, fracción II y demás relativos y aplicables de “**LA LEY**”, una vez analizada cada una de las etapas correspondientes la Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones, se resuelve adjudicar la **Licitación Pública Local LPL 423/2025** referente al **“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”**, al proveedor de nombre **LOPCAY S.A. DE C.V.**, que resultó favorecido según el criterio de evaluación Binario por la cantidad de **\$3'055,180.11** (Tres Millones Cincuenta y Cinco Mil Ciento Ochenta Pesos 11/100 M.N) IVA incluido.

Se manifiesta que en virtud del régimen fiscal de la licitante adjudicada y/o en razón del bien o servicio a contratar, la licitante podrá ser sujeta de retenciones del Impuesto Sobre la Renta y/o el Impuesto al Valor Agregado, por lo que los montos que se consagran en la orden de compra podrán variar al monto establecido en el presente fallo.

A continuación, se muestra lo adjudicado:

NOTA: La tabla de bienes adjudicados a la que se hace referencia, se acompaña al presente fallo como **ANEXO A, DE SERVICIOS ADJUDICADOS**, mismo que forma parte del fallo y se tiene por reproducida como si a la letra se insertase.

Segundo. Se manifiesta que el precio total del Servicio adjudicado cumple con lo establecido con el numeral 1 del artículo 71 de “**LA LEY**”, al no resultar superior al 10% o inferior al 40% respecto de la media de precios que arrojó la investigación de mercado.

Tercero. En atención al artículo 69, apartado 4 de “**LA LEY**”, difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de Compras del Estado de Jalisco, haciendo este evento, las veces de notificación personal del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que algún interesado pueda acudir personalmente para que se le entregue copia del mismo en la Av. Fray Antonio alcalde número 1221, Colonia Miraflores C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco, ubicación de la entidad convocante.

Cuarto. Con fundamento en el artículo 69, fracción V, de la “**LA LEY**”, el contrato y/o la orden de compra deberá celebrarse y/o entregarse dentro de los 10 días



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

hábiles posteriores a la presente resolución, en la oficina de la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, ubicada en Prolongación Av. Alcalde número 1221, colonia Miraflores, ciudad de Guadalajara, estado de Jalisco.

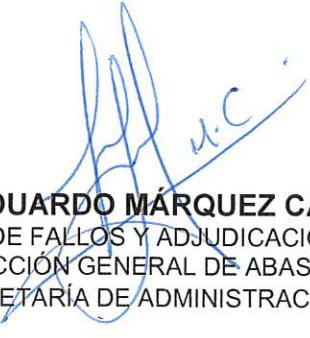
Así mismo, en caso de resultar aplicable de conformidad a lo establecido en el apartado 8 de las Bases, el proveedor adjudicado deberá presentar posteriores a la firma del contrato la garantía de cumplimiento del contrato.

Se levanta el presente fallo de adjudicación de conformidad con el artículo 72 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por esta Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones, son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que los sustenten o fundamenten y que son presentados por parte de los Licitantes y Servidores Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

La Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, se reserva las facultades de citar a los proveedores y/o enviar el contenido del fallo mediante correo electrónico dispuesto en las respectivas propuestas. Se hace constar que el acto fue celebrado el día **15 de septiembre del 2025**.

Elaboró: Verónica Judith Rodríguez Aguayo.

Cargo: Analista del comité de Adquisiciones y Adjudicaciones.


ÁNGEL EDUARDO MÁRQUEZ CASTELLÓN.

DIRECTOR DE FALLOS Y ADJUDICACIONES
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ABASTECIMIENTOS
DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN.





Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

JAVIER DE OYARZABAL CASTELLANOS
REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA
DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO

LUIS ARTURO SERRANO FRANCO.
DIRECTOR DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN
DE ESPACIOS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN.



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

Anexo 1
EVALUACION DOCUMENTAL

La Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones, realizaron el análisis de los requisitos legales y documentales establecidos en las bases y anexos del capítulo 5 subpuntos 5.4.1 y 5.4.2, en función al acta de apertura de propuestas de la presente licitación, señalando el incumplimiento o no de los mismos por parte de cada uno de los licitantes.

NO.	DOCUMENTOS	DIANA ELIZABETH VÁZQUEZ SOLÍS.	LOPCAY S.A. DE C.V.
1	PROPIUESTA TÉCNICA	PRESENTA	PRESENTA
2	ANEXO 2 MANIFIESTO DE PERSONALIDAD	PRESENTA	PRESENTA
3	ANEXO 3 ÍNDICE DE LA PROPOSICIÓN	PRESENTA	PRESENTA
4	ANEXO 4 ACREDITACIÓN DEL LICITANTE	PRESENTA	PRESENTA
5	ANEXO 5 PROPIUESTA ECONÓMICA	PRESENTA	PRESENTA
6	ANEXO 6 DECLARACIONES DEL LICITANTE	PRESENTA	PRESENTA
7	ANEXO 7 APORTACIÓN 5 AL MILLAR	PRESENTA ACEPTE LA RETENCIÓN	PRESENTA ACEPTE LA RETENCIÓN
8	ANEXO 8 DECLARACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN	PRESENTA	PRESENTA
9	ANEXO 9. LISTADO DE MIEMBROS Y REPRESENTANTES	PRESENTA	PRESENTA
10	ANEXO 10 MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES	PRESENTA	PRESENTA
11	ANEXO 11 MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES	PRESENTA	PRESENTA
12	OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL (ANTE EL IMSS)	PRESENTA	PRESENTA
13	OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES (ANTE EL SAT)	PRESENTA	PRESENTA
14	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL (SAT)	PRESENTA	PRESENTA
15	IDENTIFICACIÓN OFICIAL DEL LICITANTE O SU REPRESENTANTE LEGAL	PRESENTA	PRESENTA
16	ACUSE DE HACER PÚBLICA LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO. (ANTE EL IMSS)	PRESENTA	PRESENTA
17	CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DESCUENTOS. (INFONAVIT)	PRESENTA	PRESENTA



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
**“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”**
Sin Concurrencia del Comité

Resolutivo: Del análisis documental se desprende que los proveedores **DIANA ELIZABETH VAZQUEZ SOLIS y LOPCAY S.A. DE C.V.**, cumplen con los documentos solicitados en las bases de la presente licitación, por lo que se declaran solventes documentalmente.

Elaboró: Veronica Judith Rodriguez Aguayo.
Cargo: Analista del comité de adjudicaciones y enajenaciones.

FIN DEL ANEXO 1



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
**“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”**
Sin Concurrencia del Comité

Anexo 2
EVALUACIÓN TÉCNICA

Derivado del dictamen técnico mediante el oficio número **SECADMON/DGO/DCRE/0786/2025**, validado por **LUIS ARTURO SERRANO FRANCO** en su carácter de **DIRECTOR DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS** y **VANESA SELENE GARCÍA CAMPOS** en su carácter de **COORDINADORA DE RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS**, ambos de la **DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES** de la **SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 numeral 2 de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y los artículos 68 y 69 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el anexo 1 de las Bases de la **Licitación Pública Local LPL 423/2025** en la cual se requiere el **“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”**, informa la siguiente evaluación de las propuestas técnicas.

NOTA: La evaluación técnica a la que se hace referencia, se acompaña al presente fallo como ANEXO 2-A, misma que forma parte del fallo y se tiene por reproducida como si a la letra se insertase.

Resolutivo 1: Por lo anteriormente expuesto queda de manifiesto que el proveedor **LOPCAY S.A. DE C.V.**, CUMPLE con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el Anexo 1 de las presentes Bases, por lo que resulta solvente técnicamente, contrario a la licitante **DIANA ELIZABETH VAZQUEZ SOLIS**, quien NO CUMPLE con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, por lo que su propuesta, se desecha.

FIN DEL ANEXO 2



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

**Anexo 3
EVALUACIÓN ECONÓMICA.**

A continuación, se demuestra el ejercicio realizado en cuanto a la evaluación económica de la propuesta del licitante participante, solvente documental y técnicamente.

Tabla 1. En la presente tabla se plasma la propuesta económica del proveedor **LOPCAY S.A. DE C.V.**

NOTA: La tabla a la que se hace referencia, se acompaña al presente fallo como ANEXO 3-A, misma que forma parte del fallo y se tiene por reproducida como si a la letra se insertase.

Resolutivo 1: La propuesta económica del proveedor **LOPCAY S.A. DE C.V.** cumple con los parámetros económicos planteados por el artículo 71, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación al precio promedio establecido en el estudio de mercado de la presente licitación.

Resolutivo 2: La propuesta del proveedor **LOPCAY S.A. DE C.V.**, al ser la única propuesta solvente económicamente, resulta ser la propuesta adjudicada, según el criterio de evaluación binario.

Elaboró: Verónica Judith Rodríguez Aguayo.

Cargo: Analista del comité de Adquisiciones y Adjudicaciones

FIN DEL ANEXO 3

ANEXO 2-A
 DICTAMEN TECNICO

TABLA 1: Extracto del oficio número SECADMON/DGO/DCRE/0786/2025

Partida	Número de Especificaciones	Especificación	LOPCAY S.A. DE C.V.	DIANA ELIZABETH VAZQUEZ SOLIS
LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES INSTALADOS EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DEBERÁN DE CONSIDERAR LOS SIGUIENTES PUNTOS:			PROPIUESTA 1	PROPIUESTA 2
A) NOTAS GENERALES:				
1.-		EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS SERÁ (1 EVENTO) A PARTIR DE LA ADJUDICACIÓN Y HASTA EL 01 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025.	CUMPLE	NO CUMPLE debido a que considera un tiempo de ejecución mayor al establecido en la nota general No. 1 contenida en el Anexo 1 (Técnico)
2.-		PRESENTAR EN ESTE FORMATO DE EXCEL COMO PROPUESTA ECONÓMICA.	CUMPLE	CUMPLE
3.-		DURANTE TODA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, EL PERSONAL DEBERÁ PORTAR GAFETE DE IDENTIFICACIÓN, ASÍ COMO UTILIZAR UNIFORME Y SER ESPECIALIZADO EN EL MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, EN CASO DE QUE SE REQUIERA, DEBERÁN UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL.	CUMPLE	CUMPLE
4.-		EL PROVEEDOR ADJUDICADO, DEBERÁ DE PRESENTAR IDENTIFICACIÓN OFICIAL DE LOS TÉCNICOS QUE ASISTIRÁN A REALIZAR LOS SERVICIOS, PARA ENVIAR A LAS DEPENDENCIAS Y SE AUTORICE EL INGRESO.	CUMPLE	CUMPLE
5.-		EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR AL TÉRMINO DE CADA EVENTO Y POR CADA EQUIPO, REPORTE DE SERVICIO DONDE SE ACREDITE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO, ORIGINAL Y 1 COPIA SELLADOS Y FIRMADOS POR LA DEPENDENCIA SOLICITANTE, ASÍ COMO FIRMADOS POR EL SUPERVISOR ASIGNADO DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, CONFORME AL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS, ESTA ÚLTIMA CONSERVARÁ EL ORIGINAL DE CADA REPORTE EN EL EXPEDIENTE RESPECTIVO, POR LO QUE REMITIRÁ LA COPIA A LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA PARA EL TRÁMITE DE PAGO. (EN CASO DE QUE EL PAGO CORRESPONDIENTE AFECTE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL RAMO 33 FONE, EL PROVEEDOR ENTREGARÁ UN TANTO ORIGINAL EXTRA DE LA ESTIMACIÓN, LA CUAL SE REMITIRÁN A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN)	CUMPLE	CUMPLE



6.-	A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, EL PROVEEDOR DEBERÁ PONERSE EN CONTACTO CON EL SUPERVISOR ASIGNADO POR LA DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES.	CUMPLE	CUMPLE
7.-	EN CASO DE NO REALIZARSE EL SERVICIO EN SU TOTALIDAD, EN CUANTO AL NÚMERO DE EQUIPOS CONSIDERADO EN EL PRESENTE CATÁLOGO DE CONCEPTOS, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, 2 (DOS) ORIGINALES EN FORMATO ÚNICO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS, UN TANTO PARA EL EXPEDIENTE Y UN TANTO PARA EL TRÁMITE DE PAGO ANTE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA. (EN CASO DE QUE EL PAGO CORRESPONDIENTE AFECTE RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL RAMO 33 FONE, EL PROVEEDOR ENTREGARÁ UN TANTO ORIGINAL EXTRA DE LA ESTIMACIÓN, LA CUAL SE REMITIRÁ A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN)	CUMPLE	CUMPLE
8.-	TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTE CATÁLOGO SON COMO REFERENCIA DE CALIDAD MÍNIMA REQUERIDA, POR LO QUE SE DEBERÁN PROPONER MARCAS Y MODELOS DE CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR, DEBIENDO ESPECIFICARLO EN SU PROPUESTA TÉCNICA Y ANEXAR FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS PROPUESTOS.	CUMPLE	CUMPLE
9.-	EN CASO DE QUE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS REQUIERAN ALGÚN TIPO DE PERMISO O TRÁMITE ANTE AYUNTAMIENTOS, DEPENDENCIAS ESTATALES O FEDERALES, SERÁ EL CONTRATISTA EL ENCARGADO DE HACER DICHOS TRÁMITES Y CUBRIR SUS CUOTAS CORRESPONDIENTES PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y BAJO SU SUPERVISIÓN.	CUMPLE	CUMPLE
10.-	PARA EL TRÁMITE DE PAGO DE ANTICIPO, PAGO PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE SERVICIO, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO CON LAS BASES DE LICITACIÓN Y CON EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO, EN LA DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES, DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, ESTO CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 29, FRACCIÓN VI, DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE JALISCO.	CUMPLE	CUMPLE
B) NOTAS PARTICULARES ELÉCTRICO:			
11.-	TODAS LAS INSTALACIONES EN GENERAL DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMAS OFICIALES MEXICANAS VIGENTES APLICABLES PRINCIPALMENTE LA NOM-001-SEDE, NOM-025-STPS Y SUS COMPLEMENTARIAS TANTO PARA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y DEL PERSONAL, ADEMÁS DEL CORRECTO Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS.	CUMPLE	CUMPLE
12.-	TODO EL MATERIAL UTILIZADO DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS EMITIDAS POR LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO (NMX-ANCE) VIGENTES QUE SEAN APLICABLES PARA GARANTIZAR LA CALIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA EN LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS.	CUMPLE	CUMPLE



13.-	DE NO EXISTIR ALGUNA NORMATIVIDAD NACIONAL APLICABLE SE DEBERÁN APLICAR LAS NORMATIVIDADES INTERNACIONALES EXISTENTES Y VIGENTES RELACIONADAS A LOS ESTÁNDARES GLOBALES DE SEGURIDAD Y CALIDAD TALES COMO LOS ESTABLECIDOS POR LA COMISIÓN ELECTROTÉCNICA INTERNACIONAL ("IEC" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS); LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES ELÉCTRICOS ("NEMA" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS); POR EJEMPLO EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL ("NEC" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) Y LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO ("NPFA" POR SUS SIGLAS EN INGLÉS).	CUMPLE	CUMPLE
14.-	EL PERSONAL DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICACIÓN DC-3 PARA TRABAJO SEGURO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS OTORGADA POR LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL.	CUMPLE	CUMPLE
C) Certificados, normas y otros documentos			
1	CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES FORMATO DC-3, EN CURSO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS.	CUMPLE	NO CUMPLE debido a que no entregó el documento requerido
2	CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES FORMATO DC-3, EN CURSO DE SISTEMAS DE TIERRAS PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.	CUMPLE	NO CUMPLE debido a que no entregó el documento requerido
3	CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES FORMATO DC-3, EN CURSO DE SEGURIDAD EN ALTURAS Y PROTECCIÓN DE CAIDAS.	CUMPLE	CUMPLE
4	CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES FORMATO DC-3, EN CURSO DE SEGURIDAD CON LA ELECTRICIDAD.	CUMPLE	CUMPLE
5	CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES FORMATO DC-3, EN MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.	CUMPLE	CUMPLE
6	CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN EXPEDIDOS POR UN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO ANTE LA EMA, DE LOS SIGUIENTES INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN: - MEDIDOR DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. - MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. - MEDIDOR DE RESISTENCIA DE TIERRA.	CUMPLE	CUMPLE

RESULTADO	CUMPLE	NO CUMPLE
-----------	--------	-----------

Posterior a la revisión de lo solicitado como requisitos mínimos, se determinó que el licitante **LOPCAY, S.A. DE C.V.**, **si cumple** con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas; mientras que la licitante **DIANA ELIZABETH VAZQUEZ SOLIS**, **no cumple** con las especificaciones técnicas mínimas del Anexo 1 de las Bases, debido a que no cumple con lo solicitado en el inciso A) punto 1 e inciso C) puntos 1 y 2 de la tabla superior del presente Dictamen, por lo tanto, no garantiza el cumplimiento de lo solicitado de conformidad con el punto 5.4.4 inciso c de las Bases de Licitación.

Número de concepto (consecutivo)	Partida Presupuestal	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	LOPCAY S.A. DE C.V.	DIANA ELIZABETH VAZQUEZ SOLIS
1.0		SECRETARÍA DEL TRANSPORTE				
		AV. PROL. ALCALDE S/N ESQ. CIRCUNVALACIÓN COL. JARDINES ALCALDE, GUADALAJARA				
1.1	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA MARCA PROLEC (GE). INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
2.0		SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA				
		AV. PROL. ALCALDE #1351 COL. MIRAFLORES, GUADALAJARA				





3571	2.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA MARCA TRANSFORMADOR DE JARDÍN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
3571	2.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 225 KVA MARCA TRANSFORMADOR DE JARDÍN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



2.3	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA MARCA ESI. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELECTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
2.4	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES MARCA ALSTOM EXISTENTE, TENSIÓN NOMINAL 24KV, CORRIENTE NOMINAL 400A, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO QDLOGIC DE 1 SECCIÓN TIPO COMBINACIÓN TRIFÁSICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1250 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO QDCF122MW EXISTENTE, CON 5 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 800 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 6 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 200 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 11 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 100 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 12 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 100 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



3.0	SECRETARÍA DE CULTURA				
	CASA DE LA CULTURA JALISCIENSE CONSTITUYENTES #21, COL. MODERNA, GUADALAJARA				
3571					
3.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
	CENTRO CULTURAL PATIO DE LOS ÁNGELES CUITLÁHUAC #305, COL. ANALCO, GUADALAJARA				



3.2	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 225 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		TEATRO DEGOLLADO DEGOLLADO S/N ENTRE HIDALGO Y MORELOS, ZONA CENTRO, GUADALAJARA				
3.3	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 1,000 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

3.4	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 750 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
3.5	3571	EDIFICIO ARRONIZ ZARAGOZA #224, COL. CENTRO, GUADALAJARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 225 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		TEATRO ALARIFEAV. PROL. ALCALDE #1351, COL. MIRAFLORES, GUADALAJARA				





3.6	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		FORO DE ARTE Y CULTURA AV. PROL. ALCALDE #1451, COL. LA GUADALUPANA, GUADALAJARA				
3.7	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 300 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

		CENTRO PARA LA CULTURA Y LAS ARTES DE LA RIBERA CARRETERA CHAPALA-JOCOTEPEC #168, COL. LA FLORESTA, AJIJÍC, CHAPALA					
3.8	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 300 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE	
4.0		CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA					
		CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA AV. DE LA PAZ #875, COL. MEXICALTZINGO					
4.1	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA MARCA RTE. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE	






4.2	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1200 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO PJ1200M223A EXISTENTE, CON 22 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 225 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.0		SECRETARÍA DE SEGURIDAD				
5.1	3571	ACADEMIA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.2	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	CUMPLE	CUMPLE
UNIPOL						
5.3	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

COMISARÍA DE SENTENCIADOS



5.4	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 750 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.5	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

5.6	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE SF6 MODELO SM6 CONNECTED, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES USANDO TRAPO SECO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE SECCIONADORES E INTERRUPTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
HERRERA Y CAIRO #1034						
5.7	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO DISTRIBUCIÓN DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
DESSPEJA						



5.8	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
DIRECCIÓN GENERAL DE PREVENCIÓN Y REINSERCIÓN SOCIAL						
CÓMISARÍA DE PRISIÓN PREVENTIVA						
5.9	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	4.00	CUMPLE	CUMPLE

5.10	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELECTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFIAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE
5.11	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELECTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFIAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.12	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.13	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 45 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

5.14	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 30 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	4.00	CUMPLE	CUMPLE
5.15	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 20 KVA, MONOFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.16	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 47 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.17	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 3 SECCIONES TIPO INTEMPERIE EXISTENTE, TENSIÓN NOMINAL 25KV, CORRIENTE NOMINAL 400A, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 3R, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DESENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE

5.18	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES EXISTENTE, MODELO DR1W15A, MARCA SCHNEIDER, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.19	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO QDLOGIC DE 1 SECCIÓN TIPO COMBINACIÓN TRIFÁSICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL EXISTENTE, CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.20	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL MARCA SQUARE D EXISTENTE, CON CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 250 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.21	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1200 AMPERES, MARCA SQUARE D EXISTENTE, CON CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 250 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	CUMPLE	CUMPLE
		COMISARÍA DE SENTENCIADOS				
5.22	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 750 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

5.23	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE
5.24	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 150 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.25	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 4 SECCIONES EXISTENTE, MODELO S-2, MARCA SCHNEIDER, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICROÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
	COMISARÍA DE REINSERCIÓN FEMENIL					



5.26	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE
------	------	---	-------	------	--------	--------



5.27	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES EXISTENTE, MARCA SIEMENS, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		CLUB DEPORTIVO Y CULTURAL				

5.28	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 300 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.29	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL JUVENIL DEL ESTADO				



5.30	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 300 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE
5.31	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		CEINJURE COSTA NORTE, PUERTO VALLARTA				

5.32	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE
5.33	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.34	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 1 SECCIÓN EXISTENTE, MARCA SQUARE D, TENSIÓN NOMINAL 15KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
------	------	---	-------	------	--------	--------

5.35	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES EXISTENTE, MARCA SQUARE D, TENSIÓN NOMINAL 15KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.36	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SECCIONADOR TRIFÁSICO MODULAR DE MEDIA TENSIÓN TIPO SM6 MARCA MERLIN GERIN, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES USANDO TRAPO SECO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE SECCIONADORES E INTERRUPTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE
CEINJURE SUR SURESTE (CD GUZMÁN)						



5.37	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE
5.38	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

5.39	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 1 SECCIÓN EXISTENTE, MARCA SQUARE D, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICROÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
------	------	--	-------	------	--------	--------



5.40	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 3 SECCIONES EXISTENTE, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BÚS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.41	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SECCIONADOR TRIFÁSICO MODULAR DE MEDIA TENSIÓN TIPO SM6 MARCA MERLIN GERIN, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES USANDO TRAPO SECO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE SECCIONADORES E INTERRUPTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	CUMPLE	CUMPLE
CEINJURE COSTA SUR, AUTLÁN DE NAVARRO						



	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.42		CEINJURE VALLES AMECA				
5.43	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		CEINJURE VALLES TEQUILA				



5.44	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		CEINJURE CIÉNEGA CHAPALA				
5.45	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		CEINJURE ALTOS NORTE (LAGOS DE MORENO)				

5.46	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		CEINJURE ALTOS SUR (TEPATITLÁN)				
5.47	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE


 RECLUSORIO METROPOLITANO

5.48	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 1,000 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.49	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	CUMPLE	CUMPLE

		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SECCIONADOR DE 4 VÍAS TRIFÁSICO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6) TIPO PEDESTAL, MARCA COMANEL, MODELO SP.COM-9S-V27-E2600-S2200-VFI CONSISTENTE EN: INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE MECANISMOS DE OPERACIÓN, APERTURA Y CIERRE MANUAL, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE GAS, VERIFICACIÓN DE MANDO LOCAL Y A DISTANCIA DE APERTURA Y CIERRE, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE OPERACIÓN DE MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, VERIFICAR LA PUESTA A TIERRA Y AJUSTE EN TERMINALES DE PUESTA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE EQUIPO DE SUPERVISIÓN DE GAS, CAMBIO DE TORNILLERÍA Y MANTENIMIENTO A CONECTORES DE ALTA TENSIÓN, APLICACIÓN DE GRASA CONDUCTORA EN TERMINALES DEL CONECTOR, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE GAS SF6, COMPROBACIÓN DE PRESIONES DE SF6. INCLUYE: USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE	
5.50	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SECCIONADOR DE 3 VÍAS TRIFÁSICO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6) TIPO PEDESTAL, MARCA COMANEL, MODELO SP.COM-9S-V27-E1200-S2200-VFI CONSISTENTE EN: INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE MECANISMOS DE OPERACIÓN, APERTURA Y CIERRE MANUAL, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE GAS, VERIFICACIÓN DE MANDO LOCAL Y A DISTANCIA DE APERTURA Y CIERRE, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE OPERACIÓN DE MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, VERIFICAR LA PUESTA A TIERRA Y AJUSTE EN TERMINALES DE PUESTA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE EQUIPO DE SUPERVISIÓN DE GAS, CAMBIO DE TORNILLERÍA Y MANTENIMIENTO A CONECTORES DE ALTA TENSIÓN, APLICACIÓN DE GRASA CONDUCTORA EN TERMINALES DEL CONECTOR, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE GAS SF6, COMPROBACIÓN DE PRESIONES DE SF6. INCLUYE: USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE	
		POZO 8 DIGPRES					



5.52	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.53	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 30 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		POZO 3 DIGPRES				

5.54	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 30 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		POZO 9 DIGPRES				
5.55	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		TORRE DE PASO DIGPRES				

3571	5.56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		POZO 4 DIGPRES				
3571	5.57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		CUARTEL DIGPRES				

5.58	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.59	3571	OFICINAS GENERALES DIGPRES	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.60	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 75 KVA, TRIFÁSICO, INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DIGPRES						
5.61	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELECTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
OFICINAS TÉCNICAS DIGPRES						

5.62	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
BUNKER Y CCTV DIGPRES						
5.63	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE


 ALIMENTOS DIGPRES



5.64	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
CCTV PREVENTIVO DIGPRES						
5.65	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
POZO 2 DIGPRES						



5.66	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
CCTV FEMENIL DIGPRES						
5.67	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.68	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
CCTV PTAR METRO DIGPRES						
5.69	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

5.70	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		PTAR MANTENIMIENTO DIGPRES				
5.71	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

TERMINAL CAMIONES P.G DIGPRES

5.72	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
		EQUIPO DE MEDICIÓN EN EL COMPLEJO PENITENCIARIO DE PUENTE GRANDE				

5.73	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA EXISTENTE, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, SERIE R2J07301, TENSIÓN NOMINAL 25KV, CORRIENTE NOMINAL 600A, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 3R, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICROÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
------	------	--	-------	------	--------	--------



5.74	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A INTERRUPTOR EN MEDIA TENSIÓN SF1 T1 DE GAS SF6, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, SERIE S1Z1230164, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE LA PRESENCIA Y CONDICIÓN DE ACCESORIOS (PALANCAS, ETC.), INSPECCIÓN VISUAL DEL EXTERIOR (LIMPIEZA, AUSENCIA DE OXIDACIÓN, ETC.) LIMPIEZA DE ELEMENTOS EXTERNOS CON TRAPO SECO, REVISIÓN Y REAPRIETE DE ELEMENTOS (CUBIERTAS, DUCTOS DE CABLEADO, CONEXIONES, ETC.), REVISIÓN DE CONTROLES MECÁNICOS AL REALIZAR UN NÚMERO DE OPERACIONES, REVISIÓN DE POSICIÓN DE INDICADORES DE ESTADO (ARMADO, ABIERTO Y CERRADO), CONTROL DEL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE BLOQUEO POR LLAVE DE BLOQUEO, DESEMPOLVE Y LIMPIEZA DE ELEMENTOS MECÁNICOS INTERNOS Y POLOS (SIN SOLVENTES), INSPECCIÓN DEL APRIETE DE LOS SUJETADORES ROSCADOS Y PRESENCIA DE ELEMENTOS INTERNOS DE TOPE, REVISIÓN DEL DESGASTE DE LOS CONTACTOS DE ARCO, LIMPIEZA GENERAL DEL BLOQUE DE CONTROL, LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL BLOQUE DE CONTROL (ACEITE VACUOLINE 133; GRASA ISOFLUX TOPAS L152), LIMPIEZA DE LAS GUÍAS DE LOS RESORTES (CON DESENGRASANTE SIN CLORO), LUBRICACIÓN Y ENGRASE DE LAS GUÍAS DE LOS RESORTES (ACEITE VACUOLINE 133; GRASA ISOFLUX TOPAS L152), ENGRASE DEL ENGRANAJE DEL MOTOR (GRASA ISOFLUX TOPAS L152), LIMPIEZA DEL MECANISMO DE CONTROL DEL POLO (CON DESENGRASANTE SIN CLORO), LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL MECANISMO DE CONTROL DEL POLO (ACEITE VACUOLINE 133; GRASA ISOFLUX TOPAS L152). INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
5.75	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A PROTECCIÓN VIP300 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA GENERAL, REAPRIETE DE CONEXIONES, MEDICIÓN DE PARÁMETROS, INICIAR LA SECUENCIA DE AUTOPRUEBA DE LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO CENTRAL VIP300, INYECTAR UN ESTÍMULO PARA SIMULAR UNA FALLA DE FASE, INYECTAR UN ESTÍMULO PARA SIMULAR UNA FALLA A TIERRA, VERIFICAR EL DISPARO. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.76	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TABLERO DE POTENCIA HIPERCOMPACTA EN MEDIA TENSIÓN 3 FASES 400 AMP. O.T. R2DO4102, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES USANDO TRAPO SECO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE SECCIONADORES E INTERRUPTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
BASES REGIONALES						
BASE REGIONAL ZAPOTLÁN EL GRANDE						
5.77	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE



5.78	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
BASE REGIONAL VALLE DE JUÁREZ						
5.79	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
BASE REGIONAL TEQUILITLÁN						



5.80	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
BASE REGIONAL COLOTLÁN						
5.81	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
BASE REGIONAL MASCOTA						



5.82	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE
BASE REGIONAL DE LAGOS DE MORENO						
5.83	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE	CUMPLE

TIEMPO DE EJECUCIÓNA PARTIR DE LA
ADJUDICACIÓN Y
HASTA
DICIEMBRE 2025A PARTIR DE LA
ADJUDICACIÓN Y
HASTA DICIEMBRE
2025**CARTAS DE GARANTIAS**

1 AÑO

1 AÑO

RESULTADO

SI CUMPLE

SI CUMPLE

Notas: LA PROPUESTA 1: SI CUMPLE LA PROPUESTA 2: SI CUMPLE

1



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

ANEXO A
SERVICIOS ADJUDICADOS

Número de concepto	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
1.0	SECRETARÍA DEL TRANSPORTE		
	AV. PROL. ALCALDE SIN ESO, CIRCUNVALACIÓN COL. JARDINES ALCALDE, GUADALAJARA		
1.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA MARCA PROLEC (GE). INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
2.0	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA		
	AV. PROL. ALCALDE #1351 COL. MIRAFLORES, GUADALAJARA		
2.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA MARCA TRANSFORMADOR DE JARDÍN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

Número de concepto	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
2.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 225 KVA MARCA TRANSFORMADOR DE JARDÍN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
2.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA MARCA ESI. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES MARCA ALSTOM EXISTENTE, TENSIÓN NOMINAL 24KV, CORRIENTE NOMINAL 400A, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

Número de concepto	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
2.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO QDLOGIC DE 1 SECCIÓN TIPO COMBINACIÓN TRIFÁSICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1250 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO QDCF122MW EXISTENTE, CON 5 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 800 AMP. CONSISTENTE EN SOPLATEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
2.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 6 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 200 AMP. CONSISTENTE EN SOPLATEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
2.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 11 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 100 AMP. CONSISTENTE EN SOPLATEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
2.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 12 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 100 AMP. CONSISTENTE EN SOPLATEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
3.0	SECRETARÍA DE CULTURA		
	CASA DE LA CULTURA JALISCIENSE CONSTITUYENTES #21, COL. MODERNA, GUADALAJARA		

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

Número de concepto	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
3.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1,00
	CENTRO CULTURAL PATIO DE LOS ÁNGELES CUITLÁHUAC #305, COL. ANALCO, GUADALAJARA		
3.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 225 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1,00
	TEATRO DEGOLLADO DEGOLLADO S/N ENTRE HIDALGO Y MORELOS, ZONA CENTRO, GUADALAJARA		
3.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 1,000 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1,00





Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

Número de concepto	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
3.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 750 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELECTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
	EDIFICIO ARRONIZ ZARAGOZA #224, COL. CENTRO, GUADALAJARA		
3.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 225 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELECTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00
	TEATRO ALARIFE AV. PROL. ALCALDE #1351, COL. MIRAFLORES, GUADALAJARA		

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 423/2025
“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A
TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN
DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ”
Sin Concurrencia del Comité

Número de concepto	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
3.6	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR. MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	SERV.	1.00
	FORO DE ARTE Y CULTURA AV. PROL. ALCALDE #1451, COL. LA GUADALUPANA, GUADALAJARA		
3.7	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 300 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	SERV.	1.00
	CENTRO PARA LA CULTURA Y LAS ARTES DE LA RIBERA CARRETERA CHAPALA-JOCOTEPEC #168, COL. LA FLORESTA, AJIJÍC, CHAPALA		
3.8	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 300 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	SERV.	1.00