


Se testa el dato correspondiente a RFC por considerarse información confidencial de una persona física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar la esfera privada de la misma, lo anterior conforme a lo establecido en el artículo 115 párrafo primero de la LGTAP.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

CONTRATO CERRADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026, CON CARÁCTER NACIONAL NÚMERO LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD", REPRESENTADA POR LA C. KARLA GUADALUPE LÓPEZ LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL Y POR LA OTRA, LA EMPRESA INTEGRADORA CJ, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR EL C. ADRIAN JAUREGUI GOMEZ, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:


DECLARACIONES

- I. "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" declara que:
 - I.1 Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal, de conformidad con la Ley del Seguro Social, cuya competencia y atribuciones se señalan en los artículos 4 y 5 de dicha Ley.
 - I.2 Conforme a lo dispuesto por los artículos 251 A y 268 A de la Ley del Seguro Social, 2, fracción IV, inciso a), 8, 139, 144, fracciones I y XXIII, y 155, fracción XIII, del reglamento interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y de acuerdo con el poder que le fue conferido en la Escritura Pública número 79,271 de fecha 31 de enero de 2022, otorgada ante la fe del licenciado Ignacio Soto Sobreyra y Silva, Titular de la Notaría número 13 de la Ciudad de México; inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados, con el número de folio 97-7-11022022-174007, de fecha 11 de febrero de 2022, en cumplimiento a los artículos 24 y 25, fracción II, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, La C. Karla Guadalupe López López, en su carácter de Apoderada Legal, es el servidor público que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.
 - I.3 De conformidad con los numerales 5.3.15 y 5.4.13 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento el C. Eloy Córdova Aceves, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, con R.F.C. [REDACTED] designado mediante oficio número 14A660611000/514/25 de fecha 14 de octubre del 2025, signado por el Ing. Miguel Ángel Navarro Estrada, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, anexo número 05 (cinco) oficio de designación de administrador del contrato, para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a "EL PROVEEDOR" para los efectos del presente contrato.
 - I.4 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Licitación Pública número LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026, de carácter Nacional, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 33, 35 fracción I, 36, 37, 39 fracción I, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 66, 67, 68 y 69 fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 83, 84, 85, 86, 91, 92, 93, 94 y 95 de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.


Se testa el dato correspondiente a REGISTRO PATRONAL por considerarse información confidencial de una persona moral, cuya difusión puede afectar la esfera jurídica de la misma y la podría poner en situación vulnerable, lo anterior conforme a lo establecido en el artículo 115 párrafo tercero de la LGTAIP.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

- I.5 "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante la partida presupuestal número **51351008**, otorgada mediante el dictamen de disponibilidad presupuestal previo número **0000033200-2026**, de fecha **12 de febrero de 2026**, emitido por el Titular de la Jefatura de Servicios de finanzas.
- I.6 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes N° **IMS421231145**.
- I.7 Tiene establecido su domicilio en **Av. Belisario Domínguez no. 1000, C. P. 44340, Colonia Independencia en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco**, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.
- II. "EL PROVEEDOR" por conducto de su Apoderado Legal declara que:
- II.1 Es una persona moral legalmente constituida mediante escritura pública número **6,567** de fecha **02 de diciembre de 2008**, otorgada ante la fe del licenciado **Salvador Oropeza Casillas**, Notario Público Titular número **29** de **Zapopan, Jalisco**, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Jalisco bajo el folio mercantil electrónico número **46345 *1** de fecha **09 de enero de 2009**; cuyo objeto social es el **proyecto, desarrollo, construcción, integración y mantenimiento de todo tipo de obras, instalaciones, sistemas y arquitecturas. especialización en infraestructura eléctrica, plantas de emergencia, subestaciones, instalaciones en media y baja tensión, automatización, alumbrado público y sistemas para ahorro de energía; en general, la realización de toda clase de actos, operaciones y convenios y contratos, ya sean civiles, mercantiles, financieros o de cualquier otra naturaleza que sean necesarios para el desarrollo del objeto social.**
- II.2 El **C. Adrián Jáuregui Gómez**, en su carácter de Apoderado Legal, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita con escritura pública número **35,759** de fecha **12 de febrero de 2025**, pasada ante la fe del licenciado **Salvador Oropeza Casillas**, Notario Público Titular número **29** de **Zapopan, Jalisco**, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.
- II.3 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.4 Cuenta con su registro federal de contribuyentes **ICJ-081202-DZ0** y Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social y el Infonavit número: [REDACTED]
- II.5 Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.
- II.6 Tiene establecido su domicilio en **Calle Lago Cuitzeo número 2393, C.P. 44210, Colonia Jardines del Country, Guadalajara, Jalisco**, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: **SCCI4-06-007-001/2026**

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinan precedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

III. De "LAS PARTES".

III.1. Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" acepta y se obliga a proporcionar a "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" la **Prestación del Servicio del Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Subestaciones Eléctricas y Plantas de Emergencia, para el Ejercicio Fiscal 2026**, en los términos y condiciones establecidos en la convocatoria, resultado de la junta de aclaraciones, en este contrato y sus **anexos número 1 (uno)** asignación, **anexo número 2 (dos)** programa calendarizado de ejecución de los servicios, **anexo 3 (tres)** directorio de unidades, **anexo número 04 (cuatro)** orden de servicio, y **anexo número 5 (cinco)** oficio de designación de administrador de contrato, que forman parte integrante del mismo.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" pagará a "EL PROVEEDOR" como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, un monto de **\$4'051,471.00 (cuatro millones cincuenta y un mil cuatrocientos setenta y un pesos 00/100 m.n.)**, más el impuesto al valor agregado (I.V.A.), por **\$648,235.36 (seiscientos cuarenta y ocho mil doscientos treinta y cinco pesos 36/100 m.n.)**.

Los precios unitarios son considerados fijos y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la **Prestación del Servicio del Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Subestaciones Eléctricas y Plantas de Emergencia, para el Ejercicio Fiscal 2026**, por lo que "EL PROVEEDOR" no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato, mismos que se señalan en el **anexo número 01 (uno)** asignación.

TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" no otorgará anticipo a "EL PROVEEDOR"

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.


"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, conforme a los servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en el **anexo numero 1 (uno)** y **anexo número 2 (dos)**, que forman parte integrante de este contrato.

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" realizará el pago en un plazo máximo de 17 (diecisiete) días hábiles siguientes, contados a partir del envío y verificación del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a través de la Plataforma, y con la aceptación del Administrador del presente contrato, previa entrega de la prestación de los servicios.

Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que indique los servicios entregados, nombre, cargo y firma del administrador

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número **SCC14-06-007-001/2026**

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

del contrato, número de proveedor, número de contrato, número de ID de pedido recepción, opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (IMSS) positiva y vigente, la cual deberá ser entregada para su pago en el Departamento de Presupuesto Contabilidad y Erogaciones del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Jalisco, ubicado en Av. Belisario Domínguez No. 1000, colonia Independencia, C.P 44340 en Guadalajara, Jalisco, en días hábiles de lunes a viernes, en un horario de 8:00 a 13:00 horas.

“**EL PROVEEDOR**” deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el servicio de administración tributaria (SAT) a nombre del Instituto Mexicano Del Seguro Social, con registro federal de contribuyentes IMS-421231-145, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Para la validación de dichos comprobantes “**EL PROVEEDOR**” deberá cargar en internet, a través del portal de servicios a proveedores de la página de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” el archivo XML. La validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

“**EL PROVEEDOR**” se obliga a no cancelar ante el SAT el comprobante fiscal digital (CFDI) a favor de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al administrador del contrato para su autorización expresa, debiendo este informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI en su caso.

Junto con la factura para los contratos cuyo monto sea de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 m.n.) o superior deberá adjuntar la opinión positiva y vigente del cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social.

En caso de que “**EL PROVEEDOR**” presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 135 del reglamento.

“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” efectuara invariablemente el pago de los servicios prestados a través del esquema electrónico interbancario que “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” tiene en operación, con las Instituciones Bancarias siguientes: Banamex, S.A., BBVA, México, Banorte, S.A. y Scotiabank Inverlat, S.A., para tal efecto deberá presentar en el departamento de tesorería delegacional, ubicada en **Av. Belisario Domínguez no. 1000, C. P. 44340, Colonia Independencia en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco**, en horario de 9:00 a 15:00 horas, petición escrita indicando: razón social, domicilio fiscal, número telefónico y fax, nombre completo del apoderado legal con facultades de cobro y su firma, número de cuenta de cheques (número de clave bancaria estandarizada), banco, sucursal y plaza, así como, número de proveedor asignado por “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”.

En caso de que “**EL PROVEEDOR**” solicite el abono en una cuenta contratada en un banco diferente a los antes citados (interbancario) “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” realizará la instrucción de pago en la fecha de vencimiento del contrarecibo y su aplicación se llevará a cabo al día hábil siguiente, de acuerdo con el mecanismo establecido por CECOBAN.

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) “**EL PROVEEDOR**” deberá presentar original y copia de la cédula del registro federal de contribuyentes, poder notarial e

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO
OFICINA DE CONTRATOS

CONTRATO NÚMERO
050GYR002N07026-001-00

NUMERO SAI/FINAT
C6M0049

identificación oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y les será devueltos en el mismo acto.

Asimismo, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** aceptará de **"EL PROVEEDOR"** que en el supuesto de que tenga cuentas liquidas y exigibles a su cargo, aplicarlas contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero-patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

Si **"EL PROVEEDOR"** celebra contratos de cesión de derechos de cobro, deberán notificarlo a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada a través de la plataforma.

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

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

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

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

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

QUINTA. PLAZO, LUGAR, CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en el presente contrato y sus **anexos numero 01 (uno)**, y **anexo número 2 (dos)** programa calendarizado, los cuales forman parte del presente contrato.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el **anexo número 03 (tres)** directorio de unidades.


CONDICIONES DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

"EL PROVEEDOR" deberá contar con la infraestructura y personal técnico especializado en el ramo, para la ejecución y supervisión de los mismos, a fin de prestar el servicio objeto de este contrato.

La transportación de las refacciones que se requieran para prestar el servicio, las maniobras de carga y descarga será a cargo de **"EL PROVEEDOR"**, así como el aseguramiento de los servicios, hasta que estos sean recibidos de conformidad por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

Durante la prestación del servicio, éste estará sujeto a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se cumpla con las condiciones requeridas en el presente contrato.

“EL PROVEEDOR” será responsable civilmente por la negligencia, impericia o dolo en que incurra personalmente o por los trabajadores a su servicio, por lo que se obliga a indemnizar a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** de los daños y perjuicios que le ocasione.

Las partes convienen en que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con **“EL PROVEEDOR”** ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización de los servicios, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **“EL PROVEEDOR”** siendo por tanto a cargo de éste todas las responsabilidades provenientes de los servicios del personal que le auxilie, y que no sea puesto a su disposición por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

Por lo anterior, no se le considerará a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** como patrón, ni aun sustituto, y **“EL PROVEEDOR”** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

“EL PROVEEDOR” será responsable en caso de que al prestar los servicios objeto de este instrumento infrinja patentes y/o marcas registradas, quedando obligado a liberar de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas en contrato, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** no dará por aceptado el servicio.

Por necesidades de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** y sin obligación adicional para éste, al mismo precio pactado inicialmente y previo acuerdo de las partes, se podrá modificar el lugar de prestación de los servicios, sin que esto signifique incremento en los precios.

“EL PROVEEDOR” deberá elaborar y entregar **anexo número 04 (cuatro) orden de servicio** de la empresa que representa, en la que se describen todas las actividades del mantenimiento preventivo o correctivo, horario de inicio de los servicios y hora de término de los servicios, la cual deberá de estar firmada por personal de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, con nombre legible de la persona que firma para que el servicio sea dado por bueno.

El precio unitario incluye la mano de obra y demás relativos al presente contrato.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Tiene por objeto la conservación de los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con los términos de referencia del fabricante, es aquel que se realiza de manera anticipada para prevenir fallas de funcionamiento en los equipos, considerando en su ejecución las actividades detalladas que establece el **anexo número 01 (uno)**, del presente contrato.

“EL PROVEEDOR”, se obliga a realizar el número de mantenimientos preventivos a cada uno de los equipos que se señalan en la descripción amplia y detallada de los servicios, debiendo cumplir con los plazos establecidos en el **anexo número 02 (dos) programa calendarizado** de ejecución de los servicios.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia se registró bajo el número **SCC14-06-007-001/2026**

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO
OFICINA DE CONTRATOS

CONTRATO NÚMERO
050GYR002N07026-001-00

NUMERO SAI/FINAT
C6M0049

“EL PROVEEDOR” deberá prestar el servicio de mantenimiento preventivo en la fecha, que para este efecto, indique en el **anexo número 02 (dos) programa calendarizado** de ejecución de los servicios. Si durante la realización del mantenimiento preventivo “EL PROVEEDOR” detecta fallas o deficiencias en el funcionamiento de los equipos procederá a efectuar el mantenimiento correctivo, en cuyo caso, se apegará a lo establecido en el presente contrato para los mantenimientos correctivos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Tiene por objeto la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismo que deberá efectuarse cuantas veces sea necesario, sin costo adicional para “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” a través del reporte de servicio que realice el Jefe de conservación de la unidad, el subjefe de conservación o el administrador de la unidad requirente.

El lapso máximo de la ejecución de los trabajos de mantenimiento correctivo será de 5 días naturales para cada equipo que se reporte.

“EL PROVEEDOR”, se obliga a proporcionar un correo electrónico y número telefónico al inicio de la contratación para la recepción de los reportes que genere “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, y en caso de que por algún motivo se requiera de sustituir el correo original, deberá de hacer del conocimiento al administrador del contrato del nuevo correo electrónico; quedando “EL PROVEEDOR” como responsable por los reportes que no se le hagan llegar debido a la problemática que presente su correo.

MECANISMOS DE COMPROBACIÓN

“EL PROVEEDOR” deberá presentar una copia al Administrador del Contrato de los siguientes documentos a fin de llevar un control de las entregas de los servicios:

Comprobante fiscal digital por internet (CFDI) que reúna los requisitos fiscales respectivos, contener número de ID de pedido-recepción el nombre, cargo y firma de autorización del administrador del contrato, en la que se indique el servicio prestado, número de proveedor, el número de contrato, además de orden de servicio debidamente requisitada y opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (IMSS), positiva y vigente.

De conformidad con el artículo 72 de la LAASSP. “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” deberá prever, en la convocatoria a la licitación pública, en los contratos y ordenes de suministro o de servicio, la forma y términos en que se verificara que los servicios, cumplen con las especificaciones requeridas, que la aceptación de los mismos deberá realizarse en un plazo no mayor a diez días hábiles de haberlos recibido, así como que “EL PROVEEDOR” deberá registrar su entrega en la Plataforma.

Los diez días hábiles mencionados en el párrafo anterior, no se contabilizarán con el plazo del pago.


SEXTA. VIGENCIA.

“LAS PARTES” convienen en que la vigencia del presente contrato será del **30 de marzo al 31 de Diciembre de 2026**.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

“LAS PARTES” están de acuerdo que “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o en la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 74 de la “LAASSP”, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

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

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

En los supuestos previstos en el párrafo anterior, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse a través de la plataforma, y deberá suscribirse por el servidor público de “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual “EL PROVEEDOR” realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 136, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

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

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.

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

NOVENA. GARANTÍA(S).

A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 69, fracción II, 70, fracción I y II, de la “LAASSP”; 130, párrafo Tercero, Fracción III, y 151 de su Reglamento “EL PROVEEDOR” se obliga a constituir una garantía **divisible** y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del “Instituto Mexicano del Seguro Social”, por un importe equivalente al 10% del monto total del contrato, sin incluir el IVA.

Dicha fianza deberá ser entregada a “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO
OFICINA DE CONTRATOS

CONTRATO NÚMERO
050GYR002N07026-001-00

NUMERO SAI/FINAT
C6M0049

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

Asimismo, en la póliza de fianza deberá asentarse lo siguiente:

- A). Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B). Que para cancelar la fianza, será requisito contar con la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales.
- C). Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuara vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, y
- D). Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la ley de instituciones de seguros y de fianzas para la efectividad de las fianzas, aun para el caso de que proceda el cobro de indemnización de mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida. tratándose de dependencias, el procedimiento de ejecución será el previsto en el artículo 282 de la citada ley, debiéndose atender para el cobro de indemnización por mora lo dispuesto en el artículo 283 de dicha ley;

En el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea **igual o menor a 900 Unidad de Medida y Actualización (UMA)**, "EL PROVEEDOR" podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, mediante fianza o cheque certificado o de caja, depósito de dinero constituido a través de certificado o billete de depósito de dinero expedido por institución de crédito autorizada o depósito de dinero ante "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD", por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin considerar el impuesto al valor agregado a favor de "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD", para lo cual se deberá seguir el procedimiento siguiente:


- La garantía deberá expedirse a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Dicha garantía deberá de ser resguardado en la oficina de contratos sita en Periférico Sur no. 8000 Colonia Santa María Tequepexpan, en San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, C.P. 45600.
- El documento que ampare la garantía será devuelto a más tardar el segundo día hábil posterior a que "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" constate el cumplimiento del contrato. en este caso, la garantía será devuelto a más tardar el segundo día hábil posterior a que "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" constate el cumplimiento del contrato.

Ejecución de la póliza de fianza de cumplimiento de este contrato.- "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento del contrato en los casos siguientes:

- A). Se rescinda administrativamente este contrato.
- B). Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior en la prestación de los servicios, en comparación con los ofertados.
- C). Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, no entregue "EL PROVEEDOR" en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

D). Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato, de conformidad con el artículo 126, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas / por el monto total de las obligaciones garantizadas.

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

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

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, dentro de los diez días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 136 último párrafo, del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

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

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito por parte de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en forma inmediata, siempre y cuando **"EL PROVEEDOR"** haya cumplido a satisfacción de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, con todas las obligaciones contractuales.

"El Administrador del Contrato solicitara en un término no mayor a treinta días naturales posteriores a la verificación del cumplimiento o terminación de vigencia del contrato la cancelación de la garantía al Área Contratante."

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el Administrador del Contrato procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento de contrato, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR"**.


B) GARANTIA DE VICIOS OCULTOS

"EL PROVEEDOR" deberá responder por los defectos, vicios ocultos y por la calidad de los servicios prestados, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este contrato, convenios modificatorios respectivos y en la legislación aplicable, de conformidad con los artículos 75, párrafo segundo de la **"LAASSP"** y 142, párrafo tercero de su Reglamento.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026.

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.

Se testa el dato correspondiente a RFC por considerarse información confidencial de una persona física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar la esfera privada de la misma, lo anterior conforme a lo establecido en el artículo 115 párrafo primero de la LGTAIP.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

“EL PROVEEDOR”, quedará liberado de su obligación, siempre y cuando “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” no haya identificado defectos o vicios ocultos en la calidad de los servicios prestados, así como cualquier otra responsabilidad en los términos de este contrato y convenios modificatorios respectivos.

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”.

“EL PROVEEDOR”, se obliga a:

- a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 156 del Reglamento de la “LAASSP”.
- e) Entregar las constancias de cumplimiento de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios.
- f) Mantener al corriente sus obligaciones fiscales durante la vigencia del presente contrato
- g) Se obliga a integrarse al Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS), en un plazo no mayor a 30 (treinta) días naturales posteriores a la formalización del presente contrato. La no integración al REPIIMSS en el plazo establecido, deberá considerarse como un incumplimiento contractual, con las consecuencias que establece la normatividad aplicable.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, se obliga a:


- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que “EL PROVEEDOR” lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a “EL PROVEEDOR”, por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

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

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” designa como Administrador del presente Contrato al **C. Eloy Córdova Aceves, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, con R.F.C.** [REDACTED] quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el artículo 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número **SCCI4-06-007-001/2026**

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

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

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

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

DÉCIMA TERCERA. PENAS CONVENCIONALES.

De conformidad con lo establecido en el artículo 75 de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” aplicará penas convencionales a “EL PROVEEDOR” cuando existan incumplimientos en la fecha convenida para la prestación del servicio contratado, la cual será del 1.0 % (uno por ciento), por cada día hábil de atraso hasta un máximo de 10 días naturales, calculadas sobre el valor del servicio o concepto incumplido y sin considerar el impuesto al valor agregado.

La pena convencional por atraso del inicio del servicio preventivo, se calculará por cada día hábil de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los servicios prestados con atraso y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda a la partida que se trate. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

La pena convencional por atraso en la conclusión del servicio, no deberá de exceder la fecha establecida en el calendario para la ejecución de los servicios, y se calculará por cada día hábil de incumplimiento la cual será del 1.0 % (uno por ciento) por cada día hábil de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los servicios prestados con atraso y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda a la partida que se trate. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

El administrador del presente contrato será el encargado de determinar, calcular y notificar a “EL PROVEEDOR” las penas convencionales; así como de vigilar el registro o captura y validar en el Sistema FINAT, posterior a la conclusión del incumplimiento, la aplicación de las penas convencionales, objeto del presente instrumento jurídico y comunicar los incumplimientos.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir “EL PROVEEDOR”. Por lo tanto “EL PROVEEDOR” autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en los párrafos anteriores, sobre los pagos que a este deba cubrirle a “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” durante el periodo en que incurra y/o se mantenga en incumplimiento con motivo de los servicios.

Las penas convencionales que le sean aplicadas se harán de su conocimiento vía correo electrónico.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO
OFICINA DE CONTRATOS

CONTRATO NÚMERO
050GYR002N07026-001-00

NUMERO SAI/FINAT
C6M0049

Para autorizar el pago de los servicios, previamente **"EL PROVEEDOR"** tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el contrato. El administrador del contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, la aplicación de las penas convencionales, objeto del presente instrumento jurídico, y comunicar los incumplimientos conforme a lo previsto en el artículo 142 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en ningún caso se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

DÉCIMA CUARTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

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

DÉCIMA QUINTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

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

DÉCIMA SEXTA. TRANSPORTE.

"EL PROVEEDOR" se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta su destino final o instalaciones señaladas en el **anexo número 03 (tres)** directorio de unidades.

DÉCIMA SEPTIMA. IMPUESTOS Y DERECHOS.

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

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

DÉCIMA OCTAVA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.


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

DÉCIMA NOVENA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.

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

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: **SCCI4-06-007-001/2026**

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

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

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

VIGÉSIMA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados y demás legislación aplicable.

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

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

Asimismo **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido a la confidencialidad de la información del presente contrato.

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

Con fundamento en el artículo 80 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 150 segundo párrafo, fracción II, de su Reglamento, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.


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

VIGÉSIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

De conformidad con lo establecido en el Artículo 78 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** podrá dar por terminados anticipadamente los contratos cuando concurren razones de interés general, de común acuerdo o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

ocasionaría algún daño o perjuicio a "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD", o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno. En estos supuestos la terminación anticipada se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que le dieron origen a la misma, una vez notificada la terminación anticipada, se extinguirá el contrato, lo que dará lugar a formalizar el finiquito entre las partes.

El dictamen a que se refiere el párrafo anterior contara con la opinión del órgano interno de control en "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD".

En el finiquito se harán constar los pagos que, en su caso, deba efectuar "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" por concepto de los servicios prestados hasta el momento de la terminación anticipada, además, en su caso, pactará en el mismo el reembolso a "EL PROVEEDOR" de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

Cuando "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará al "EL PROVEEDOR", debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a "EL PROVEEDOR" la parte proporcional de los servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en el artículo 150 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA TERCERA. RESCISIÓN.

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" podrá rescindir administrativamente, en cualquier momento, el contrato que, cuando "EL PROVEEDOR" incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el Artículo 77 de la Ley, en el supuesto de que el contrato se rescinda, no procederá el cobro de penas convencionales por atraso, ni la contabilización de la mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD", podrá a su juicio suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión.


Concluido el procedimiento de rescisión correspondiente "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" procederá conforme a lo previsto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley.

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, sin responsabilidad alguna para la misma y sin necesidad de resolución judicial cuando "EL PROVEEDOR" incurra en alguna de las siguientes causales:

- a) Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato;
- b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049


- c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**;
- d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato;
- e) No realizar la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos;
- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) No presentar las constancias de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios;
- j) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
- k) Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto máximo de la garantía de cumplimiento del contrato;
- l) No presentar bimestralmente, las constancias de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios;
- m) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en los términos de lo dispuesto en la **CLÁUSULA VIGÉSIMA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES** del presente instrumento jurídico;
- n) Impedir el desempeño normal de labores de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**;
- o) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, cuando sea extranjero, y
- p) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.
- q) Cuando **"EL PROVEEDOR"** no inicie la prestación del servicio en la fecha establecida en el contrato durante más de cuatro días.
- r) Si **"EL PROVEEDOR"** incurre en falta de veracidad total o parcial respecto de la información proporcionada para la celebración del contrato en cuestión.
- s) Cuando **"EL PROVEEDOR"** suspenda de forma injustificada la prestación del servicio materia del contrato que se suscriba.
- t) Cuando **"EL PROVEEDOR"** ceda parcial o totalmente los derechos del contrato a un tercero, a excepción de los derechos de cobro, previamente autorizados por escrito.
- u) En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en alguno de los supuestos previstos en el artículo 71 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- v) Por incumplimiento a cualquiera de las obligaciones a cargo de **"EL PROVEEDOR"** contenidas en el contrato.

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

Transcurrido dicho término **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, en un plazo de 10 (diez) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026.

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

PROVEEDOR", determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

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

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

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

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

De no rescindirse el contrato, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 74 de la **"LAASSP"**.

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

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 73, párrafo cuarto, de la **"LAASSP"**.

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


VIGÉSIMA CUARTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

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

"EL PROVEEDOR" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el artículo 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: **SCCI4-06-007-001/2026**

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, así como en la ejecución de los servicios.

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

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

VIGÉSIMA QUINTA. DISCREPANCIAS

“LAS PARTES” convienen que, en caso de discrepancia, en el contenido del contrato en relación con el de la convocatoria, prevalecerá lo estipulado en esta última, así como el resultado de las juntas de aclaraciones, de conformidad con el artículo 126 Fracción IV del Reglamento de la “LAASSP”.

VIGÉSIMA SEXTA. CONCILIACIÓN.

“LAS PARTES” acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 109, 111 y 112 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 186 al 196 de su Reglamento.

VIGÉSIMA SEPTIMA. DOMICILIOS

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

VIGÉSIMA OCTAVA. LEGISLACIÓN APLICABLE

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


VIGÉSIMA NOVENA. JURISDICCIÓN

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

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII, en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número: SCC14-06-007-001/2026

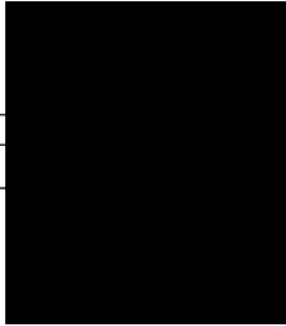
La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante

Se testa el dato correspondiente a RFC por considerarse información confidencial de una persona física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar la esfera privada de la misma, lo anterior conforme a lo establecido en el artículo 115 párrafo primero de la LGTAIP.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO OFICINA DE CONTRATOS	CONTRATO NÚMERO 050GYR002N07026-001-00
		NUMERO SAI/FINAT C6M0049

“LAS PARTES” manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los **30 (treinta)** días del mes de **marzo** del año **2026** (dos mil veintiséis).

POR:
“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”

NOMBRE Y FIRMA	CARGO	R.F.C.
C. KARLA GUADALUPE LÓPEZ LÓPEZ	APODERADA LEGAL	
C. ELOY CORDOVA ACEVES	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	

POR:
“EL PROVEEDOR”

NOMBRE Y FIRMA	R.F.C.
INTEGRADORA CJ, S.A. DE C.V., POR CONDUCTO DE SU APODERADO LEGAL EL C. ADRIAN JAUREGUI GOMEZ	ICJ-081202-DZ0

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona Titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 77, fracción VII en relación con el 144, último párrafo y 145, primer párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por la Oficina de Consultas, Contratos y Convenios, del Departamento Consultivo, a solicitud de la Unidad Administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el número, **5CC14-06-007-001/2026**.

La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las Áreas requerente, técnica y/o contratante.

se testa RFC, CADENA ORIGINAL, NUMERO DE SERIE, CERTIFICACION por considerarse información la cual puede dañar el patrimonio de la persona esto de conformidad con el artículo 115 de la LGTAIP párrafos primero y cuarto.

Contrato: 050GYR002N07026-001-00

Cadena original:

[Redacted]

Firmante: ELOY CORDOVA ACEVES
RFC: [Redacted]

Número de Serie: [Redacted]
Fecha de Firma: 15/04/2026 17:25

Certificado:

[Redacted]

Firma:

IMSqm2qECYzV9mRraK8vdqEzr4NAF1f3HdZ1+By/HjMqYarncOznNuzJ0570q6gvQzsfZaThh1oYr9PfcallHasB3n25fy0/+XXmN/bqzm87TAvgke6PLH2e1v+/piaKomra22yv0WyougtvOC7HG9yjiPCaVWZ
CgDU33KNwPy1eXK9/usTYybBuhWhlyNQBPAVL/JuJ2u0Ix5Dgw2EFe7ZpZgZ2C6CQRutZFBpEp9U2Hh3puNhiEQJUMQar/H09odCVNfZfdoxuuPwr7aC0EaCBMfL6aNH45GY911ggq!T/d56aMI6Wsa5JNs2am
d7Q20NZU69XorEXKwjhgMQ=-

Firmante: KARLA GUADALUPE LOPEZ LOPEZ
RFC: [Redacted]

Número de Serie: [Redacted]
Fecha de Firma: 15/04/2026 19:22

Certificado:

[Redacted]

Firma:

dL1uv07zQsPUOebPqWJH4XjPC9Sf9E4IimgkS4IxeXx5ckVTnVigRhUBTefqX1pGomsFWxnja1yW+vpX1S5XT708QykMkXpLuck1kD4IT19j+agvrWd/JNnhxd9qW+74KvyUCIudxbA7MVsDoRQ75LRNDzqrZUVB
PtaWXpXhyqR7VxtHajDyB9XMLdz+deYghlN1j4sPK5oHAdzxhXQSTZERMBNnJbUsrEdb3aASBwX/zJ7d8BJ8twC148oo90XsYrLLtVljJsyMLJ7P96j72/0Y80Hd3Oqq1KwOuqmgrq9pkopQTeC18Qt-qotCpgG
W18jnu10ooIMUNyYPBaAg=-

Firmante: INTEGRADORA CJ SA DE CV
RFC: ICJ081202DZO

Número de Serie: [Redacted]
Fecha de Firma: 16/04/2026 17:38

Certificado:

[Redacted]

Firma:

OA/E1j4pzT5.ctayX6iSf11ZB4ukF/+qceKE5TeVVq6FP+oQT4t.P.g6wMCRX1Bpm38zCJA8SorIpWagfmRQIjZ./MTdz./QyLSH2Og0BSSw7FnQt.Su0hLgMGNtrMzdZ7hYSekgjMm8E5D72EI.WI8htP57jnsP.
/t4dvkHfvULbgUKyzRy9f0dNu18aKEajQ.A1U0rOAEHexLEnw0KNPQBQxeL1Qw4./q7AwkZWtazL2L7L3vBt.JwUvUE65dReEEUYBP9E.67R4JWGSqj11vtz.JBcWDDHV3#YDUZL4EDfoIG3UoBoX06pVPOqSpqHdS
EQ3rSw9Z8a2YrpeLL7R2Mg==



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

ANEXO 1 (UNO)
ASIGNACION

NÚMERO DE CONTRATO	NUMERO DE CONTRATO SAI/FINAT	LICITANTE	DESCRIPCION	MONTO ADJUDICADO (SIN IVA INCLUIDO)	VIGENCIA	GARANTIA
050GYR002N07026-001-00	C6M0049	INTEGRADORA C J S A DE C V	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	\$4,051,471.00	30 de Marzo al 31 de Diciembre de 2026	SI, 10 % DIVISIBLE

CODIGO DE EXPEDIENTE

E-2026-00012584

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO
1	H.G.Z. No 20 AUTLAN DE NAVARRO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA GENERAL MOTORS, MOD. 6-71-N, CAP. 150 KW, 187.5 KVA. INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, TO LOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$20,364.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,139.00
1-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,709.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA, DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,389.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE GABINETES	EQ	1	\$1,312.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA	EQ	1	\$1,474.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	Y LUBRICACIÓN, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE			
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSIÓN: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,519.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE 23KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$7,344.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN NORMAL Y EMERGENCIA, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,902.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$28.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
2	H.G.SZ. No 28 CASIMIRO CASTILLO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA PERKINS, MOTOR MOD. H-40, CAP. 41.4 KW, 51.56 KVA. INCLUYE LO SIGUIENTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTÍCULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA/PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISION DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$8,886.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ Y EMBOBINADO, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,148.00
1-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,585.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA A 13.2 KV/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$7,153.00
2.4	FILTRADO DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$25.00
2.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
3	U.M.F. No 81 EL GRULLO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
1.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA	EQ	1	\$1,080.00
1.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, PRUEBAS CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$5,579.00
1.4	FILTRADO DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y	LT	250	\$32.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	HUMEDAD			
1.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
4	U.M.F. No 80 CIHUATLAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
1.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
1.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, PRUEBAS, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$5,579.00
1.4	FILTRADO DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
1.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
5	U.M.F. No 171 ZAPOFAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR DE PLANTA DE EMERGENCIA MCA. JOHN DEERE MOD. 6059 T 323580 DE 75 KW DE CAPACIDAD, A 220V/127V, 60 HZ, INCLUYE: SUMINISTRO DE CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE AIIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO , SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA, CAMBIO DE ACEITE , CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS DE PRECALENTADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR, LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLOS , SOPLETEADO DEL ROTOR, SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA COMPLETA MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISION DEL ACUMULADOR DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO , REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$10,782.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,414.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REARPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,676.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$7,170.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN, REARPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,489.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO, REARPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZAZ DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SOLUCION DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE SERVICIO NORMAL Y EMERGENCIA BAJA TENSION, INCLUYE: REARPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,773.00
2.7	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.8	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

6		U.M.F. No 91 GUADALAJARA		
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 33 KW, 220/127VOLTS, 60 HZ. MOTOR MARCA CUMMINS MODELO SC4B3.9 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR DE PLANTA DE EMERGENCIA INCLUYE: SUMINISTRO DE CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA, CAMBIO DE ACEITE, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR, LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLOS, SOPLETEADO DEL ROTOR, SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA COMPLETA MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISION DEL ACUMULADOR DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$7,549.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,183.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REARPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,756.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$5,579.00
2.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
7	H.G.R. No 46 GUADALAJARA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA KR TIPO BGKB MOD E2072E20, 215 - 240 / 432 - 480 VOLTS, 400-500/500 KW 625 KVA MOTOR CUMMINS VTA 1710 PG 800, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$26,755.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,368.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAARPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS.	EQ	1	\$3,814.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION EN MEDIA TENSION DE C.F.E E INTERNOS INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE CONEXIONES Y TERMINALES EN TP Y TC.	EQ	2	\$1,400.00
2.4	GABINETE INTERRUPTOR EN MEDIA TENSION TRANSFORMADOR NORMAL, EMERGENCIA Y PARA EQUIPOS SHILLERS, APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE CUCHILLAS, AJUSTE Y CALIBRACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTMETRO, CONMUTADOR LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y BOTONES DE APERTURA Y CIERRE	EQ	3	\$2,038.00
2.5	GABINETE DE CUCHILLAS SECCIONADORAS DE OPERACION SIN CARGA INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE CUCHILLAS Y BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO Y LUBRICACION, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO	EQ	2	\$2,020.00
2.6	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SERV. NORMAL 440 VOLTS. 03 - 7, APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	EQ	1	\$2,127.00
2.7	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SERV. NORMAL 220 VOLTS. 03 - 8*, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	EQ	1	\$2,127.00
2.8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	3	\$6,969.00
2.9	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SERV. EMERGENCIA 440 VOLTS. 03 - 10, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	EQ	1	\$2,127.00
3.0	GABINETE DE TABLERO DE INTERRUPTOR GENERAL 440 VOLTS. 03 - 11 APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	EQ	1	\$2,115.00
3.1	GABINETE DE TABLERO TIPO I LINE CON INTERRUPTOR GENERAL 440 VOLTS. 03 - 11 APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	EQ	1	\$2,115.00
3.2	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 112.5 KVA - 440/ 220 VOLTS, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	3	\$3,735.00
3.3	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 25 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	6	\$2,404.00
3.4	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 30 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	4	\$2,404.00
3.5	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 75 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	3	\$2,835.00
3.6	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	1200	\$32.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

3.7	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	50	\$68.00
8	H.G.Z. No 89 GUADALAJARA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 400 KW, 220/127 VOLTS, CON MOTOR CUMMINS MODELO NTA 855G5, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. CAMBIO DE MANGUERAS EN PRECALENTADOR; REVISION DE BATERIAS. (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$28,821.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, LIMPIEZA DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,506.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBA DE PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$7,615.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	805	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
9	H.G.R. No 110 GUADALAJARA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA. IGSA, MOD. CU-1000, CAPACIDAD DE 1200 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA PARTE DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$37,176.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y	EQ	1	\$3,544.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISIÓN DE CONMUTADOR			
13	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$4,405.00
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
21	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
22	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
23	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
24	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
25	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
26	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$7,689.00
27	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750 KVA 23KV/440/220, INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	2	\$10,392.00
28	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,051.00
29	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	805	\$32.00
30	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
31	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 300KVA - 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	2	\$7,133.00
3.2	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 225 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$5,613.00
3.3	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 150 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$4,093.00
3.4	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 112.5 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$3,733.00
3.5	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 65 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$2,617.00
3.6	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 75 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$2,835.00
3.7	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 45 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$2,598.00
10	U.M.F. No 47 ZAPOTLANEJO			
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 30 KW MARCA SELMEC MOD. RGF2011 MOTOR CUMMINS MODELO 4B3-9B6, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL; DRENADO DEL AGUA DEL RADIADOR Y REPOSICION DE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA AMBAS CARAS, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$7,825.00
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ Y EMBOBINADO, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
13	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE	EQ	1	\$2,756.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,051.00
2.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA 23KV/440V/254V. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,556.00
2.5	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.6	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
11	H.G.Z. No 21 TEPATTLAN DE MORELOS			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 615 KW MOTOR MARCA ESTANFORD MOD. HCI-534E1L. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOCK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$32,086.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,364.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,756.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,779.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750KVA 23KV/440V/254V, TIPO SECO INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO) REPORTE POR ESCRITO DE CONDICIONES ACTUALES.	EQ	1	\$10,467.00
2.7	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 500 KVA - 23KV/440V/254V.	EQ	1	\$11,333.00
2.8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,089.00
2.9	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES A DE 225 KVA INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO) REPORTE POR ESCRITO DE CONDICIONES ACTUALES.	EQ	1	\$6,706.00
3.0	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 150KVA - 440V/254V	EQ	2	\$4,500.00
3.1	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 112.5KVA - 440V/254V	EQ	3	\$3,854.00
3.2	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 75 KVA - 440V/254V	EQ	3	\$2,835.00
3.3	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 45KVA - 440V/254V.	EQ	2	\$2,651.00
12	U.M.F. No 78 GUADALAJARA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MARCA DIGESA MOD. DG100, MOTOR CUMMINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL MODELO 6BTA5.9-G3, CAP 100KW, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL; DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOCK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$16,960.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,682.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,876.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	400	\$32.00



Gobierno de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
13	U.M.F. No 93 TONALA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR MARCA CUMMINS MOD. 6CT-8.3-6 DE 90 KW INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, DE FILTRO DE ACEITE, DE FILTRO DE AIRE, DE FILTRO DE AGUA, DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS DEL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOCK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$16,142.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,682.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,876.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$1,867.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	400	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
14	U.M.F. No 167			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR INDUSTRIAL POTENCIA S.A., S.M. DE 30 KW. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, DE FILTRO DE ACEITE, DE FILTRO DE AIRE, DE FILTRO DE AGUA, DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/ PRECALENTADOR 10 LOOCK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$7,627.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE	EQ	1	\$3,387.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.				
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
ACTIVIDADES				
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA 23KV/440/254V, INCLUYE: TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$5,534.00
2.5	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.6	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
15	H.G.Z. No 26 TALA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
ACTIVIDADES				
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR DITROIT DIESEL MOD. 4P41288, 300 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUÍMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTÍCULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD, Y RECUPERACION DE ACIDO).	EQ	1	\$25,053.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,544.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
ACTIVIDADES				
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA	EQ	1	\$1,492.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE			
2.6	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR DERIVADO DE ALTA TENSION, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTO CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	2	\$8,136.00
2.8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO , LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,506.00
2.9	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y RECOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,119.00
3.0	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	600	\$32.00
3.1	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
3.2	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 150 KVA - 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	2	\$4,684.00
3.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 75KVA - 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$2,885.00
1.6	U.M.F. No 51			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 100 KW, CON MOTOR JOHN DEERE MODELO 6068TF150, 220/127 VOLTS, 60 HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, ADEMAS DE DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR Y REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$17,084.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,991.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA/220V/127V INCLUYE : TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE	EQ	2	\$6,552.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE. CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO , LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR			
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	3	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	745	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
17	U.M.F. No 53			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR CUMMINS MOD.080-188 100 KW. MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR QUE INCLUYEN: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE ,FILTRO DE AIRE ,FILTRO DE AGUA , FILTRO DE DIESEL ÁDEMÁS DE DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUÍMICO SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN EN EL PANEL DEL RADIADOR , CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR Y REVISIÓN DE BATERÍAS (NIVELES ,DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$13,346.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXTATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE: TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$7,049.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE NORMAL Y EMERGENCIA BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SOLUCION DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,247.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	500	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
18	U.M.F. No 2			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR GENERAL MOTOR, MOD. TC 8565, 100 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE , SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO	EQ	1	\$17,084.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DE RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE THERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES. REVISION DE MARCHA. REVISION DE ALTERNADOR. REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)			
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA/220V/127V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE. CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	2	\$6,520.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	3	\$2,119.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	381	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
19	H.G.Z. No 6 OCOTLAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MOTOR CATERPILLAR, MOD. SRCR356/, 250 KW. MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR, Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIAS,(NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$21,130.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA,	EQ	1	\$3,169.00

	SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 400 KVA, 23 KV/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$7,337.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
3.0	CSS OCOTLAN			
3.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
3.2	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
3.3	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
3.4	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
3.5	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
3.6	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
3.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150KVA, 23 KV/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$5,873.00
3.8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
3.9	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$32.00
4.0	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
20	CENTRAL DE SERVICIOS C.M.N.O.			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA CUMMINS MOD. VTA28-G5 DE 600 KW, MOTOR DIESEL DE 16 CILINDROS MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR, Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA	EQ	1	\$31,227.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS,(NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)			
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
13	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,309.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRAS DE LIBRANZA EN ALTA TENSIÓN PARA DEJAR FUERA DE SERVICIO LAS ACOMETIDAS NO. 1 DE BELISARIO DOMÍNGUEZ Y NO. 2 DE JARAUTA	EQ	2	\$2,370.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	2	\$1,080.00
2.3	ACOMETIDA EN ALTA TENSIÓN NO. 1 Y 2. INCLUYEN: 2 EQUIPOS DE MEDICIÓN, 2 CUCILLAS SECCIONADORAS, 2 INTERRUPTORES EN BAJO VOLUMEN DE ACEITE, REALIZANDO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES. APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERÍA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CUCHILLAS, AJUSTE Y CALIBRACIÓN. AJUSTE, LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE, LIMPIEZA DE PISO Y FOSA CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO. AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTORES DE BAJO VOLTAJE DE ACEITE Y REVISIÓN DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO Y RECARGUE.	EQ	2	\$4,073.00
2.4	BUS DE DERIVACION	EQ		
2.5	APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERÍA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE, LIMPIEZA DE PISO Y FOSA CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTORES EN ALTA TENSIÓN ASÍ COMO AJUSTE DE ACCIONAMIENTO Y MECANISMO DE DISPARO	EQ	6	\$1,260.00
2.6	MANTENIMIENTO A SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE ALTA TENSIÓN MARCA SIEMENS. APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERÍA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CUCHILLAS, AJUSTE, Y CALIBRACIÓN, AJUSTE, LUBRICACIÓN DE PUERTAS Y GABINETES, LIMPIEZA DE PISO Y FOSA CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO	EQ	2	\$1,260.00
2.7	MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES DERIVADORES QUE ALIMENTAN A TRANSFORMADORES 1 Y 2 DE CASA DE MAQUINAS, CONSULTA EXTERNA, CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE OCCIDENTE Y PLANTA CENTRAL DE LAVADO. INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACIÓN, MECANISMO DE DISPARO, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICÓN DIELECTRICO, INTERIOR DEL GABINETE Y AJUSTE DE ACONDICIONAMIENTO DE CIERRE	EQ	2	\$1,260.00
2.8	MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR GENERAL DE BAJA TENSIÓN DE 1600 AMP. QUICK MAKE, MARCA: F. P. E., E INTERRUPTOR DE ENLACE, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO Y RECARGUE Y CIERRE. LIMPIEZA DE GABINETE Y BARRAS, REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO	EQ	1	\$1,260.00
2.9	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR AL GABINETE.	EQ	2	\$2,023.00
3.0	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 600 KVA DE 23 KV /440V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCIÓN DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	2	\$8,136.00
3.1	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	2188	\$32.00
3.2	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

3.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 150 KVA - 440V/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO. REAPRIETE DE TERMINALES. PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$4,473.00
3.4	MANTENIMIENTO A TABLERO DE 220 VOLTS. PARA SERVICIOS GENERALES, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,034.00
21	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICO DE OCCIDENTE C.M.N.O.			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA. CUMINNS MOD. 431 PSL 1264 DE 150 KW CONSISTIENDO EN LO SIGUIENTE; MTO. PREVENTIVO AL MOTOR: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA. CAMBIO DE ACEITE, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$20,832.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,755.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,920.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,697.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.4	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA. INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR AL GABINETE.	EQ	2	\$2,247.00
2.5	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440V/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$9,272.00
2.6	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	500	\$32.00
2.7	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
22	OFICINAS DELEGACIONALES JALISCO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA. OTTOMOTORES MOD. DE 175 KW CONSISTIENDO EN LO SIGUIENTE; MTO. PREVENTIVO AL MOTOR: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA. CAMBIO DE ACEITE, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIA (NIVELES DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$21,413.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE	EQ	1	\$2,934.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.				
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,235.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
ACTIVIDADES				
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,688.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,044.00
2.3	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,942.00
2.4	MANTENIMIENTO INTERRUPTOR DE BAJA TENSION, E INTERRUPTOR DE ENLACE, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO Y RECARGA Y CIERRE, LIMPIEZA DE GABINETES Y BARRAS, REAPRIETE DE CONEXIONES, Y REACOMODO DE CABLEADO	EQ	1	\$1,489.00
2.5	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE DISTRIBUCION NORMAL Y EMERGENCIA, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES Y ACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON CILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	3	\$1,529.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA A 23 KV/440V/220V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDEZ ELECTRICA DEL ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$5,271.00
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/ 220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON . REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE. CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,928.00
2.8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 150 KVA - 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLATEADO	EQ	1	\$5,087.00
2.9	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	750	\$32.00
3.0	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
2.3	COORDINACION DELEGACIONAL DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
ACTIVIDADES				
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA, DIGESA MOD. DG-125 DE 125 KW, 156.2 KVA, 220-127 V CON MOTOR CUMMINS MOD. 6BTA5 9-G3 CONSISTIENDO EN LO SIGUIENTE: MTO. PREVENTIVO AL MOTOR. SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLATEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA. CAMBIO DE ACEITE, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$17,417.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLATEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,767.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA 23 KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$7,577.00
2.5	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.6	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	1100	\$32.00
2.7	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
24	SUBDELEGACION REFORMA-LIBERTAD			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
1.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
1.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA 23 KV/220/127. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,290.00
1.4	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,051.00
1.5	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	360	\$32.00
1.6	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
25	SUBDELEGACION JUAREZ			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	#VALOR!
1.2	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,635.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$9,381.00
2.5	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE	EQ	2	\$2,051.00



Gobierno de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE			
2.6	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	360	\$32.00
2.7	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
26	SUBDELEGACION HIDALGO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR WEG MOD. GTA 2505114 DE 100 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)	EQ	1	\$16,844.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,828.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$10,734.00
2.5	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.6	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	360	\$32.00
2.7	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
27	U.M.F. No 33 SAN MARCOS			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA, OTTOMOTORES, MOTOR JOHN DEERE DE 30 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)	EQ	1	\$8,999.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE	EQ	1	\$3,387.00



Gobierno de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.			
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,828.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA TIPO POSTE RURAL 23 KV/220/127, INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$8,679.00
27-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	360	\$32.00
27-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
28	H.G.SZ./M.F. No 15 TAMAZULA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 30 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)	EQ	1	\$8,293.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,828.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 23KV-220/127V. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$7,219.00
2.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
29	U.M.F./H. No 16 TECALITLAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 30 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE	EQ	1	\$7,541.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)			
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO COON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,828.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 23KV-220/127V, INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,613.00
2.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
30	U.M.F./H. No 13 PIHUAMO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 30 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)	EQ	1	\$7,541.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,828.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 23KV-220/127V, INCLUYE:	EQ	1	\$7,219.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.			
2.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$44.00
2.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
31	U.M.F./H. No 19 TUXPAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
1.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA	EQ	1	\$1,080.00
1.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 23KV-220/127V. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,749.00
1.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$44.00
1.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
32	U.M.F. No 35 VISTA HERMOSA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
1.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
1.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA, 23KV-220/127V. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,370.00
1.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	200	\$32.00
1.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
33	U.M.F./H. No 18 ZAPOTLITIC			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
1.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
1.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 23KV-220/127V. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,613.00
1.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
1.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
34	H.G.Z. No 9 CIUDAD GUZMAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA, MOTOR DITROIT DIESEL, MOD. DP-300, 375 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE ALTERNADORES REVISION DE MARCHA, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$26,493.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA,	EQ	1	\$2,828.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR DERIVADOS DE ALTA TENSION TRANSF. 400 KVA, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$2,131.00
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 400 KVA. 23 KV/220/127. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE. CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	2	\$7,170.00
2.8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA TIPO SECO 440V/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	4	\$4,629.00
2.9	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 45 KVA. TIPO SECO. 440/220-127 VOLTS INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	3	\$2,851.00
3.0	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 75 KVA. TIPO SECO. 440/220-127 VOLTS, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	2	\$3,094.00
3.1	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 30 KVA. TIPO SECO. 440/220-127 VOLTS, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	1	\$2,385.00
3.2	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,047.00
3.3	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	1000	\$32.00
3.4	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
35	U.M.F./H. No 24 AMECA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 60 KW 220/127 VOLTS 60HZ CON MOTOR CUMMINS MOD. CUM-60, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$10,619.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE	EQ	1	\$2,826.00

	FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA TIPO H RURAL DE 23 KV/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$6,366.00
2.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$32.00
2.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
36	U.M.F./H. No 10 TEQUILA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 60 KW 220/127 VOLTS 60HZ CON MOTOR CUMMINS MOD. CUM-60, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$10,619.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA	#/REFI	#/REFI	
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 23KV-220/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$5,613.00
2.4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
37	U.M.F./H. No 31 AHUALULCO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 60 KW 220/127 VOLTS 60HZ CON MOTOR CUMMINS MOD. CUM-60, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE	EQ	1	\$10,619.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)			
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,682.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.3	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 23KV-220/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$7,064.00
2.6	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.7	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
38	H.G.Z No 42 PUERTO VALLARTA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 660 KW 440/220 VOLTS 60HZ CON MOTOR DETROIT DIESEL MOD. L2V200CGH3, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$32,612.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.3	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.5	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.7	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y	EQ	1	\$2,127.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE			
2.9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
3.1	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 750 KVA. DE 13.8KV/440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES	EQ	2	\$8,869.00
3.3	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	6	\$2,051.00
39	U.M.F. No 170 ARAMARA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 125 KW 220/127 VOLTS 60HZ CON MOTOR CUMMINS MOD. CC-30- DF, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$18,145.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,682.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA DE 13,200 V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$8,136.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	500	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
40	U.M.F. No 5 EL SALTO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 55 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$8,706.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,769.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
41	U.M.F. No 39 EL ALAMO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. SOC-4VT39-1 DE 50 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$9,394.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,682.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,290.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$68.00
42	U.M.F. No 92 MIRAVALLE			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR PERKINS MOD. 6354-6 DE 50 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$9,856.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA,	EQ	1	\$1,080.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.				
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,682.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,290.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,089.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
43	U.M.F. No 34 18 DE MARZO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
ACTIVIDADES				
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 4BT3 9G1 DE 80 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$14,871.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
ACTIVIDADES				
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE	EQ	1	\$5,290.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.			
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
44	U.M.F. No 49			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 4BT3 E4 DE 75 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS. (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,269.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA 23 KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,168.00
2.5	MANTENIMIENTO DE TABLEROS SUB-GENERALES TIPO NAIB 42 INCLUYE: LIMPIEZA, REACOMODO DE CABLEADO, BALANCEO DE CARGAS, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS Y CAMBIO DE INTERRUPTORES Y PATAS DE CONEXION DEÑADAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA FINAL DEL AREA	EQ	1	\$1,489.00
2.6	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.7	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$32.00
2.8	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
45	U.M.F. No 88 EL SAUZ			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 6CTA8 3G2 DE 175 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO.	EQ	1	\$23,509.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR. REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES. REVISION DE MARCHA. REVISION DE ALTERNADOR. REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIAS. (NIVELES. DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)			
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO. SOPLETEADO DE ROTOR. REVISION DE EXITATRIZ. MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA. DE TERMINALES DE CONTROL. CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE. PRUEBAS DE TRANSFERENCIA. REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL. PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA. PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE. ALTA TEMPERATURA. SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA. REVISIÓN DE MARCA. LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DEESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO. VOLTIMETRO. AMPERIMETRO Y CONMUTADOR. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS. REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS. INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA. UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION. INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL. TERMINALES. REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA. INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION. REAPRIETE DE CONEXIONES. AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES. LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO. LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA 220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON. REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE. CORRECCION DE FUGAS. PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,513.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION. INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES. CORTE DE PUNTAS QUEMADAS. LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES. LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO. ASPIRADO. LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS. BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
46	H.G.SZ/M.F. No 27 VILLA CORONA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 4BT-39 DE 50 KW 220/127 VOLTS 60HZ. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR. SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE. SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE. SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE. SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA. SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR. REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES. REVISIÓN DE MARCHA. REVISION DE ALTERNADOR. REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIAS. (NIVELES. DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$10,393.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO. SOPLETEADO DE ROTOR. REVISION DE EXITATRIZ. MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA. DE TERMINALES DE CONTROL. CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE. PRUEBAS DE TRANSFERENCIA. REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL. PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA. PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE. ALTA TEMPERATURA.	EQ	1	\$2,826.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA TIPO H RURAL DE 23 KV/220/127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$8,366.00
2.4	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.5	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	350	\$32.00
2.6	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
47	H.G.R. No 45 HOSPITAL AYALA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 56V18 DE 375 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$22,539.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR DERIVADO DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E	EQ	1	\$1,492.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

INTERIOR DEL GABINETE				
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	2	\$5,388.00
2.8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	3	\$2,051.00
2.9	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	1100	\$32.00
3.0	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
3.1	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 100 KVA - 480V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$3,523.00
4.8	H.G.Z. No 14 LA PAZ			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
ACTIVIDADES				
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 56V18 DE 300 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$24,673.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
ACTIVIDADES				
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA DE 23KV/440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$7,499.00
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,584.00
2.8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE:	EQ	1	\$5,295.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.			
2.9	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 225 KVA DE 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLATEADO	EQ	1	\$5,031.00
3.0	Mantenimiento a tableros de aislamiento, incluye retiro de tapas, limpieza Interior del gabinete con solvente ss-25, reapriete de conexiones, ajuste de Mecanismo de proyección a tierra, prueba de circuitos, megego de Cableado, revisión de indicadores de peligro, reposición de lámparas y Mecanismos dañados, reensamble, cierre y puesta en operación y Herramienta, equipo, material, mano de obra y limpieza del área.	EQ	3	\$1,668.00
3.1	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	4	\$2,051.00
3.2	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	2350	\$32.00
3.3	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$78.00
49	U.M.F. No 1 AGUA AZUL			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA CUMMINS MOTOR CUMMINS, MOD. QSL9-G5 DE OCHO CILINDROS A DIESEL, CAP. 250 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLATEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$20,496.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR MCA CUMMINS POWER DQDAA-5872993, INCLUYE: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLATEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,044.00
50	C.S.S. CIUDAD GUZMAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
1.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
1.3	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SERV. NORMAL 220 VOLTS. APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONECCIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONECCIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.	EQ	1	\$1,278.00
1.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA 23 KV/220/127. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,165.00
1.5	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	350	\$32.00
1.6	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
51	SUBDELEGACION PUERTO VALLARTA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

1.1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA, MOTOR CUMMINS DE 40 KW, 220/127 VOLTS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)	EQ	1	\$7,728.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR MCA. CUMMINS POWER QDDAA-5872993. INCLUYE: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,682.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,269.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES	EQ	1	\$6,907.00
2.5	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,051.00
52	U.M.F. No 178 GUADALUPE			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA CUMMINS MOTOR CUMMINS, MOD. LTA 10-G1 DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 250 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE ALTERNADORREVISIÓN DE MARCHA, ; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$22,354.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	2	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA DE 23 KVA/220V/127V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES Y LIMPIEZA DE GABINETES Y DEL TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$5,356.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACCOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
53	U.M.A.A. No 52			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA FELMEX, MOD. 350 SCMTA 855-63, DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 350 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLATEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$27,156.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLATEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	2	\$2,472.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 225 KVA DE 23 KVA/220V/127V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,319.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACCOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	4	\$2,051.00



Gobierno de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

54	H.G.Z./U.M.A.A. No 7 LAGOS DE MORENO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOD. DDC, DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 650 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$31,822.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,044.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SOLUCION DIELECTRICA, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	3	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750 KVA, DE 13.8KV/440V/220V, TIPO SECO, INCLUYE:TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRASFORMADOR.	EQ	2	\$7,514.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	3	\$2,051.00
55	U.M.F. No 177 LAGOS DE MORENO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, CON MOTOR MARCA VW DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 100 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$13,045.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA,	EQ	1	\$2,594.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 13 2KV/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,944.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	600	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
56	U.M.F. No 44 ARANDAS			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
	ACTIVIDADES			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA CON MOTOR PERKINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 40 KW. INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLATEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$7,749.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLATEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,437.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
56-7	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$3,529.00
56-8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE	EQ	1	\$2,051.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE			
57	U.M.F. No 54			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA CON MOTOR MARCA PERKINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 50 KW, . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$9,281.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,769.00
58	H.G.R. No 180 TLAJOMULCO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA AUTOMATICA No 1 MCA. OTTOMOTORES, CAPACIDAD DE 1,200 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA PARTE DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIAS (NIVELES,DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO). REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$40,869.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA No 1. MARCA OTTO-MOTORES. REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA. LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO.	EQ	1	\$3,848.00
1.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA AUTOMATICA No 2 MCA. OTTOMOTORES, CAPACIDAD DE 1,000 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA PARTE DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIAS (NIVELES,DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO). REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$36,046.00
1.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.6	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA No. 2 MARCA OTTO-MOTORES. REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE	EQ	1	\$3,848.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA. LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS. REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 750 KVA. DE 23KV/480V/277V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$9,932.00
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1000 KVA DE 23KV/480V/277V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$10,125.00
2.8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE TIPO SECO DE 1,500 KVA DE 23KV/480V/277V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$10,093.00
2.9	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y RECOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	7	\$2,051.00
59	U.M.F. No 179 PUERTO VALLARTA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA OTTOMOTORES, CON MOTOR MARCA CUMINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 250 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$20,669.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, MARCA OTTOMOTORES, REAPRIETE DE CONEXION DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA. LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO.	EQ	2	\$3,152.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO	EQ	1	\$2,127.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIALES

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE			
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA, 13.2 KV/440/220V. TIPO SECO INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$7,008.00
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 13.2 KV/440/220V. TIPO SECO INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$9,473.00
2.8	MANTENIMIENTO A TABLEROS GENERALES DE BAJA TENSION NORMAL Y EMERGENCIA INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,247.00
60	PLANTA CENTRAL DE LAVADO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
1.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
1.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO	EQ	1	\$1,080.00
1.3	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
1.4	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00
1.5	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA DE 23 KV/440V/254V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,995.00
1.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 75 KVA, 440V/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	2	\$3,623.00
1.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
1.8	MANTENIMIENTO A TABLERO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION DE 225 AMP, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE.	EQ	3	\$2,247.00
1.9	MANTENIMIENTO A TABLERO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION DE 100 AMP, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE.	EQ	2	\$2,247.00
2.0	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	600	\$32.00
2.1	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
61	U.M.F. No 168 TEPATITLAN			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR CUMMINS DE CUATRO CILINDROS A DIESEL, CAP. 50 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLATEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y LIMPIEZA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$7,749.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLATEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE	EQ	1	\$2,804.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,492.00
2.5	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA DE 23KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$4,477.00
2.6	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,165.00
2.7	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$32.00
2.8	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
62	U.M.F. No 181 IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR CUMMINS DE CUATRO CILINDROS A DIESEL, CAP. 23 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$7,825.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXTATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,313.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$989.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 45 KVA DE 23 KV/220V/127V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$3,881.00
63	U.M.F. No 4			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR PERKINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 50 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE,	EQ	1	\$9,394.00



Gobierno de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.			
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,766.00
64	U.M.F. No 48			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA VALSI, MOTOR MARCA JONH DEERE DE SEIS CILINDROS A DIESEL . CAP. 150 KW., INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$16,916.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR. LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA., MARCA OTTO-MOTORES. REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIETRO, VOLTIMETRO.	EQ	1	\$2,666.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE. LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE. LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE. AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,361.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA DE 23 KV/440V/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELÉCTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,411.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,744.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	400	\$32.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68 00
65	U.M.F. No 41 SAN JUAN DE LOS LAGOS			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR PERKINS DE CUATRO CILINDROS A DIESEL, CAP. 30 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$7,110.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,766.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,051.00
66	U.M.F. / H. No. 22 ATOTONILCO EL ALTO			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA CUMMINS, MOD. 4BT39G4, CAP. 60 KW, 65 KVA INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$11,536.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,766.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON	EQ	1	\$2,117.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE			
2.4	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,247.00
67	U.M.F. No. 95 PONCITLAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA SELMEC, MOD. 20SP404D22G, CAP. 20 KW, 25 KVA. INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$7,132.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,352.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,045.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,117.00
2.4	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,247.00
68	HOSPITAL JUAN I MENCHACA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR GENERAL MOTOR PERKINS, MOD. TC 8565, 50 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DE RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$8,989.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS.	EQ	1	\$2,766.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
69	U.M.F. 23 LA BARCA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
1.1	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA DE 13 KV/220V/127V. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$8,370.00
1.2	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	EQ	225	\$32.00
1.3	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	EQ	25	\$68.00
70	U.M.F. No. 182			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 4BT-39 DE 50 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS. (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$8,989.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,826.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA TIPO H RURAL DE 23 KV/220/127 INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$4,526.00
2.4	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,051.00
71	CLINICA DE MAMA			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, DE 213 KW, 220/127 VOLTS, CON MOTOR CUMMINS MODELO QSB7-G5, INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECCION, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, CAMBIO DE MANGUERAS EN PRECALENTADOR, REVISION DE BATERIAS. (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$23,736.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR MCA STANFORD: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, LIMPIEZA DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$5,796.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE	EQ	1	\$4,331.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,904.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$2,320.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,857.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,790.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,654.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 23 KV/220V/127V., INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,946.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,247.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$44.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$78.00
72	U.M.F. No 184			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, CON MOTOR MARCA VW DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 100 KW., INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$19,492.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,273.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,594.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,338.00
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,911.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO	EQ	1	\$2,127.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

	DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE			
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,249.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 13.2KV/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,546.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,744.00
2.8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	600	\$32.00
2.9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

ANEXO NÚMERO 02 (DOS)
PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS

SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026.

FECHA DE INICIO: 01 DE ABRIL DE 2026

FECHA TERMINO 31 DE DICIEMBRE DE 2026

No.	UNIDAD	2026						
		ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
1	H.G.Z. No 20 AUTLAN DE NAVARRO	01-15						
2	H.G.Z. No 28 CASIMIRO CASTILLO	01-15						
3	U.M.F. No 81 EL GRULLO	01-15						
4	U.M.F. No 80 CIHUATLAN	01-15						
5	U.M.F. No 171 ZAPOPAN	01-15						
6	U.M.F. No 91 GUADALAJARA	16-30						
7	H.G.R. No 46 GUADALAJARA	16-30						
8	H.G.Z. No 89 GUADALAJARA	16-30						
9	H.G.R. No 110 GUADALAJARA	16-30						
10	U.M.F. No 47 ZAPOTLANEJO	16-30						
11	H.G.Z. No 21 TEPATITLAN DE MORELOS		01-15					
12	U.M.F. No 78 GUADALAJARA		01-15					
13	U.M.F. No 93 TONALA		01-15					
14	U.M.F. No 167		01-15					
15	H.G.Z. No 26 TALA		01-15					
16	U.M.F. No 51		16-31					
17	U.M.F. No 53		16-31					
18	U.M.F. No 2		16-31					
19	H.G.Z. No 6 OCOTLAN		16-31					
20	CENTRAL DE SERVICIOS C.M.N.O. GUADALAJARA		16-31					
21	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICO DE OCCIDENTE C.M.N.O.			01-15				
22	OFICINAS DELEGACION JALISCO			01-15				
23	COORDINACION DELEGACIONAL DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO			01-15				
24	SUBDELEGACION REFORMA-LIBERTAD			01-15				
25	SUBDELEGACION JUAREZ			01-15				
26	SUBDELEGACION HIDALGO			16-30				
27	U.M.F. No 33 SAN MARCOS			16-30				
28	H.G.SZ/M.F. No 15 TAMAZULA			16-30				
29	U.M.F./H. No 16 TECALITLAN			16-30				
30	U.M.F./H. No 13 PIHUAMO			16-30				
31	U.M.F./H 19 TUXPAN				01-15			
32	U.M.F. No 35 VISTA HERMOSA				01-15			



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

33	U.M.F./H. No 18 ZAPOTILTIC			01-15		
34	H.G.Z. No 9 CIUDAD GUZMAN			01-15		
35	U.M.F./H. No 24 AMECA			01-15		
36	U.M.F./H. No 10 TEQUILA			16-31		
37	U.M.F./H. No 31 AHUALULCO			16-31		
38	H.G.Z. No 42 PUERTO VALLARTA			16-31		
39	U.M.F. No 170 ARAMARA			16-31		
40	U.M.F. No 5 EL SALTO			16-31		
41	U.M.F. No 39 EL ALAMO				01-15	
42	U.M.F. No 92 MIRAVALLE				01-15	
43	U.M.F. No 34 18 DE MARZO				01-15	
44	U.M.F. No 49 GUADALAJARA				01-15	
45	U.M.F. No 88 EL SAUZ				01-15	
46	H.G.SZ./M.F. No 27 VILLA CORONA				01-15	
47	H.G.R. No 45 AYALA				16-31	
48	H.G.R. No 14 LA PAZ				16-31	
49	U.M.F. No 1 AGUA AZUL				16-31	
50	C.S.S. CIUDAD GUZMAN				16-31	
51	SUBDELEGACION PUERTO VALLARTA				16-31	
52	U.M.F. No 178					01-15
53	U.M.A.A. No 52					01-15
54	H.G.Z./U.M.A.A. No 7 LAGOS DE MORENO					01-15
55	U.M.F. No 177 LAGOS DE MORENO					01-15
56	U.M.F. No 44 ARANDAS					01-15
57	U.M.F. No 54					16-31
58	H.G.R. No 180					16-31
59	U.M.F. No 179 PUERTO VALLARTA					16-31
60	PLANTA CENTRAL DE LAVADO C.M.N.O.					16-31
61	U.M.F. No 168 TEPATITLAN					16-31
62	U.M.F. No. 181 IXTLAHUACAN					01-15
63	U.M.F. No. 4					01-15
64	U.M.F. No. 48					01-15
65	U.M.F. No. 41 SAN JUAN DE LOS LAGOS					01-15
66	U.M.F. No. 22 ATOTONILCO					01-15
67	U.M.F. No. 95 PONCITLAN					16-30
68	JUAN I. MENCHACA					16-30
69	U.M.F. 23 LA BARCA					16-30
70	U.M.F. No. 182					16-30
71	U.M.F. No 184					16-30
72	CLINICA DE DETECCION Y DIAGNOSTICO DE CANCER DE MAMA					16-30



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

ANEXO NÚMERO 3 (TRES)

DIRECTORIO DE UNIDADES

No.	UNIDADES DEL ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA		
1	U M F No 01 "Agua Azul"	Calzada Del Campesino No.1000 Col.Guadalajara Centro C.P. 44100	Guadalajara
2	U M F No 02 "Alfredo Avelar Jáuregui"	Jesús García No.1480 Col. Villaseñor C.P. 44600	Guadalajara
3	U M F No 03 "Centro Medico"	Belisario Domínguez No.815 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
3	U M F No 04 "Atemajac"	Fidel Velazquez No.1531 Col. Atemajac Del Valle C.P. 44220	Zapopan
4	U M F/H No 05 "El Salto"	calle 700 No.788 Col. Centro C.P. 45680	El Salto
5	H G Z No 06 "Ocotlán"	Dr. Delgadillo Araujo No.60 Col. Florida C.P. 47820	OCOTLÁN
6	H G Z No 07 "Lagos de Moreno"	Fray Bernardo Cossin No.768 Col. Tepeyac C.P. 47410	Lagos de Moreno
8	U M F No 08 "La Experiencia"	Av. Imperio Sur No.18 Col. La Experiencia C.P. 45198	Guadalajara
7	H G Z No 09 "Cd Guzmán"	Colon No.699 Col. Centro C.P. 49000	Cd Guzmán
8	U M F No 10 "Tequila"	Av. Sixto Gorjón No.223 Col. CENTRO C.P. 46400	Tequila
11	U M F No 11 "Amatitán"	NEBULOSA No.10 Col. PUERTA DEL SOL C.P. 45380	Amatitán
12	U M F No 12 "Arenal"	Hidalgo No.45 Col. CENTRO C.P. 45350	Arenal
9	U M F No.13 "Pihuamo"	Prolongacion Alvaro Obregon No.141 Col. Centro C.P. 49870	Pihuamo
10	H G Z No 14 "La Paz"	Av. Revolución No.2735 Col. Jardines de la Paz C.P. 44860	Guadalajara
11	H G S Z No 15 "Tamazula"	Av. Jose Maria Martinez Rodriguez No.1463 Col. Centro C.P. 49650	Tamazula
12	U M F No 16 "Tecalitlán"	Benito Juárez No.258 Col. Centro C.P. 49900	Tecalitlán
17	U M F No 17 "Atenquique"	Hidalgo No.10 Col. CENTRO C.P. 49820	Atenquique
13	U M F No 18 "Zapotiltic"	Mariano Escobedo No.134-a Col. Centro C.P. 49600	Zapotiltic
14	U M F No 19 "Tuxpan"	Anselmo Villalobos No.422 Col. La Floresta C.P. 49800	Tuxpan
15	H G Z No 20 "Autlán"	Jaime Llamas No.295 Col. Frac. Puerta de la Costa C.P. 48900	Autlán
16	H G Z No 21 "Tepatitlán"	Circuito Interior S.S Juan Pablo II No.100 Col. Predio Rustico los Sauces C.P. 47600	Tepatitlán de Morelos
17	U M F No 22 "Atotonilco el Alto"	Ruiz Cortínez No.150 Col. Centro C.P. 47750	Atotonilco el Alto
18	U M F No 23 "La Barca"	Guillermo Prieto No.97 Col. Centro C.P. 47910	La Barca
19	U M F/H No 24 "Ameca"	Calz Flavio Romero de Velazco No.178 Col. CENTRO C.P. 46600	Ameca
25	U M F No 25 "La Saucedá"	Francisco Villa No.67 Col. Centro C.P. 48520	La Saucedá
20	H G Z No 26 "Tala"	Simon Bolívar Esq. L Mateos No.200 Col. EL ROSAL C.P. 45300	Tala
21	H G S Z No 27 "Villacorona"	Hidalgo No.187 Col. Centro C.P. 45730	Villa Corona



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

22	H G S Z No 28 "Casimiro Castillo"	Álvaro Obregón No.125 Col. CENTRO C.P. 48930	Casimiro Castillo
29	U M F No 29 "Estipac"	Hidalgo No.344 Col. Centro C.P. 45740	Estipac
30	U M F No 30 "Bellavista"	Blvd. Israel Villanueva No.38 Col. Centro C.P. 45720	Bellavista
23	U M F No 31 "Ahualulco"	Jose Maria Mercado No.262 Col. CENTRO C.P. 46730	Ahualulco del Mercado
24	U M F No. 33 "San Marcos"	Jose Maria Morelos y Pavón No.1 Col. Centro C.P. 49850	San Marco
25	U M F No 34 "18 de Marzo"	Av. Colon y Lopez De Legazpi No.1937 Col. Fracc 18 Marzo C.P. 44960	Guadalajara
26	U M F No 35 "Vista Hermosa"	Francisco y Madero No.19 Col. Centro C.P. 49657	Vista Hermosa
36	U M F No 36 "La Garita"	Av. Libertad No.35 Col. Centro C.P. 49667	La Garita
38	U M F No 38 "Buenavista"	Av. Libertad No.69 Col. CENTRO C.P. 46775	Buena Vista
37	U M F No 37 "Melchor Ocampo"	Hidalgo No. 86 Col. Centro C.P. 48900	El Limon
27	U M F No 39 "El Álamo"	DR. R. MICHEL Y LAZARO CARDENAS No.3340 Col. El Alamo C.P. 45500	Tlaquepaque
40	U M F No 40 "Chapala"	Av. Gonzalez Gallo No.23 Col. la purisima C.P. 45900	Chapala
28	U M F No 41 "San Juan de los Lagos".	Moreno Valley No.156 Col. Centro C.P. 47000	San Juan de los Lagos
29	H G Z No 42 " Pto. Vallarta"	Av. Francisco Medina Ascencio No.2066 Col. Diaz Ordaz C.P. 48310	Pto Vallarta
43	U M F No 43 "Tomatlán"	1° de Mayo Entre Av. Del campesino y Juan Escutia No.695 Col. Las Delicias C.P. 48450	Tomatlan
30	U M F No 44 "Arandas"	Álvaro Obregón No.405 Col. Centro C.P. 47180	Arandas
31	H G Z No 45 "Ayala"	San Felipe No.1014 Col. VILLASEÑOR C.P. 44290	Guadalajara
32	H G R No 46 "Lázaro Cárdenas"	Av. Lázaro Cárdenas No.2063 Col. Moretos C.P. 44910	Guadalajara
33	U M F No 47 " Zapotlanejo"	Av. Juárez No.330 Col. JARDINES DEL PARAISO C.P. 45430	Zapottlanejo
34	U M F No 48 "Dr. Roberto Mendiola Orta"	Circunvalación Oblatos No.2208 Col. Oblatos C.P. 44700	Guadalajara
35	U M F No 49 "Electricistas"	Cuittahuac No.769 Col. ANALCO C.P. 44450	Guadalajara
50	U M F No 50 "Atotonilquillo"	Hidalgo No.432 Col. Centro C.P. 45930	Atotonilquillo
36	U M F No 51 "Alcalde"	Magisterio No.1425 Col. Miraflores C.P. 44260	Guadalajara
37	U M F No 52 "Marcelino García Barragan"	Av. Marcelino García Barragán No.1596 Col.OLIMPICA C.P. 44430	Guadalajara
38	U M F No 53 "Zapopan"	Av. Laureles No.150 Col. Centro C.P. 45100	Zapopan
39	U M F No 54 "Tlaquepaque"	Vicente Guerrero No.875 Col. La Asuncion C.P. 45527	Tlaquepaque
55	U M F No 55 "Niños Heroes"	AV PURISIMA No.3131. Col. Chapalita C.P. 44520	Guadalajara
56	U M F No 56 "Acatlán de Juárez"	Ramón Corona No.55 Col. Centro C.P. 45700	Acatlan de Juarez
57	U M F No 57 "Ixtlahuacán del Río"	Francisco Sarabia No.314 Col. san jose C.P. 45260	Ixtlahuacan del Rio
58	U M F No 58 "Jocotepec"	Donato Guerra No.97 Col. Centro C.P. 45800	Jocotepec



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

59	U M F No 59 "Tlajomulco de Zúñiga"	Lerdo de Tejada y Primavera No.57a Col. Centro C.P. 45640	Tlajomulco
60	U M F No 60 "Colotlán"	Ignacio Zaragoza No.73 Col. Centro C.P. 46200	Colotlan
61	U M F No 61 "Mazamilla"	Xicotencatl No.1 Col. Centro C.P. 49500	Mazamilla
62	U M F No 62 "Sayula"	Calzada del Ejercito No.312 Col. Centro C.P. 49300	Sayula
63	U M F No 63 "Venustiano Carranza"	Juárez No.69 Col. Centro C.P. 49700	San Gabriel (V Carranza)
64	U M F No 64 "Tapalpa"	Federico Gálvez No.19 Col. Centro C.P. 49340	Tapalpa
65	U M F No 65 "Techaluta"	Carretera a Cd. Guzman No. km 45 Col. Centro C.P. 49301	Techaluta
66	U M F No 66 "Ayotlán"	Jesús Jiménez No.3 Col. Centro C.P. 47930	Ayotlan
67	U M F No 67 "Tototlán"	Degollado Sur No.24 Col. Centro C.P. 47730	Tototlan
68	U M F No 68 "Bolaños"	Calle Morelos No. s/n Col. Centro C.P. 46130	Bolaños
69	U M F No 69 "Eztatlan"	Ocampo y Puebla No. s/n Col. CENTRO C.P. 46500	Eztatlan
70	U M F No 70 "Careyes"	ROSA MORADA No.1 Col. FRACC. LAS GAVIOTAS C.P. 48850	Careyes
71	U M F No 71 "Ayutla"	Prolongación 5 de Mayo No.201 Col. Pueblo Viejo C.P. 48050	Ayutla
72	U M F No 72 "Cocula"	Dr. Elías Nandino No.83 Col. CENTRO C.P. 48500	Cocula
73	U M F No 73 "San Martín Hidalgo"	Moctezuma No.20 Col. Centro C.P. 46770	San Martin Hidalgo
74	U M F No 74 "Talpa de Allende"	Independencia No.118-A Col. CENTRO C.P. 48200	Talpa
75	U M F No 75 "Tecolotán"	Juárez No.496 Col. Centro C.P. 48540	Tecolotlan
76	U M F No 76 "Teocuitatlan"	Guerrero No.100 Col. Centro C.P. 49250	Teocuitatlan
77	U M F No 77 "Zacoalco de Torres"	Lopez Mateos No.20 Col. Centro C.P. 45750	Zacoalco de Torres
40	U M F No 78 "San Rafael"	Av. San Jacinto No.588 Col. San Rafael C.P. 44810	Guadalajara
79	U M F No 79 "Parque Alcalde"	Privada Veracruz No.1215 Col. Artesanos C.P. 44270	Guadalajara
41	U M F No 80 "Cihuatlán"	Ira de mayo y Constitución No. s/n Col. BARRIO NUEVO C.P. 48970	Cihuatlan
42	U M F No 81 "El Grullo"	Marcelino Hernández No.700 Col. SANTA CECILIA C.P. 48740	El Grullo
82	U M F No 82 "Unión de Tula"	Av. México Norte No.323 Col. CENTRO C.P. 48000	Union de Tula
83	U M F No 83 "La Huerta"	Flores Magón No.60 Col. EL MAGUEY C.P. 48850	La Huerta
84	U M F No 84 "Encarnación de Díaz"	Jose de Bazarte No.226 Col. La Villita C.P. 47270	Encarnacion de Diaz
85	U M F No 85 "Jalostotitlán"	Río Soto la Marina No.42 Col. Fracc Lagos del Sol C.P. 47120	Jalostotitlan
86	U M F No 86 "San Miguel el Alto"	Dr. J Trinidad Martínez No. 287 Col. Agua Caliente C.P. 47140	San Miguel el Alto
87	U M F No 87 "Teocaltiche"	Loma Bonita No.12 Col. Las Lomas C.P. 47200	Teocaltiche
43	U M F No 88 "El Sauz"	Av. Torres Bodet esq. Isla Zanzibar No.3060 Col. El Zauz C.P. 44981	Guadalajara



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

44	H G Z No 89 "Chapultepec"	Av. Circ. Agustín Yáñez No.1988 Col. Moderna C.P. 44150	Guadalajara
45	U M F No 91 "El Fresno"	Cerezo No.1476 Col. Del Fresno C.P.44900	Guadalajara
46	U M F No 92 "Miravalle"	Gobernador Curiel No.4218 Col. Miravalle C.P. 44990	Guadalajara
47	U M F No 93 "Tonalá"	Av. Tonalá No. 121 Col. CENTRO C.P. 45400	Tonala
94	U M F No 94 "Yahualica"	Allende No. 97 Col. Centro C.P. 47300	Yahualica
48	U M F No 95 "Poncillán"	Calle San Marías No. 210 Col. Ponciltlan C.P. 45950	Ponciltlan
96	U M F No 96 "Mascota"	Porfirio Díaz No.62 Col. CENTRO C.P. 46900	Mascota
97	U M F No 97 "Magdalena"	IGNACIO ZARAGOZA No.29 Col. PIEDRAS GRANDES C.P. 46470	Magdalena
98	U M F No 98 "Teuchitlán"	JAZMIN No.10Col.CENTROC.P.46760	Teuchitlan
100	U M F No 100 "Jamay"	Negrete No.129 Col. Centro C.P. 17901	Jamay
106	U M F No 106 "San Martín de Bolaños"	Emeterio Jiménez No.9 Col. Centro C.P. 46350	San Martin de Bolaños
49	H G R No 110 "Oblatos"	Av. Circunvalación Oblatos No.2208 Col. Oblatos C.P. 44700	Guadalajara
114	U M F No 114 "Gómez Farías"	Zaragoza No 29-c Col. Centro C.P. 49120	Gomez farias
117	U A F S No 117 "Quitupán"	Independencia No.21 Col. Centro C.P. 49570	Quitupan
119	U A F S No 119 "Tuxcacuesco"	Juárez No.48 Col. Centro C.P. 47380	Valle de Guadalupe
120	U A F S No 120 "Valle de Juárez"	Zacatecas No.4 Col. Centro C.P. 49540	Valle de Juarez
122	UNIDAD DE FOMENTO A LA SALUD 122	HIDALGO NO.14 COL. CENTRO. C.P.48950	CUATITLAN DE GARCIA BARRAGAN
127	U A F S No 127 "Tonaya"	Pedro Moreno No.60 Col. Centro C.P. 48760	Tonaya
128	U M F No 128 "Acatic"	Gral. Pablo Rodriguez No.1309 Col. Centro C.P. 45470	Acatic
130	U M F No 130 "Ojuelos"	Guadalupe Victoria No.38 Col. Centro C.P. 47540	Ojuelos
131	U A F S No 131 "San Diego de Alejandría"	5 de mayo No.103 Col. Centro C.P. 47590	San Diego de Alejandria
132	U A F S No 132 "San Julián"	Zaragoza No.721 Col. Centro C.P. 47140	San Julian
133	U M F No 133 "Unión de San Antonio"	Prolongacion 5 de Mayo No.2 Col. El Tepeyac C.P. 47410	Union de San Antonio
134	U.M.F. No 134 "Valle de Gudalaupe"	Florentino Martin No.177 Col. San Juan Bosco C.P. 47380	Valle de Guadalupe
135	U A F S No 135 "Villa hidalgo"	Allende No.36 Col. Centro C.P. 47250	Villa Hidalgo
136	U A F S No 136 "Cañadas de Villa Obregón"	Priv. J Isabel Valdivia No.15 Col. Centro C.P. 47360	Villa Obregon
137	U M F No 137 "Antonio Escobedo"	Hidalgo No.73 Col. CENTRO C.P. 45650	Antonio escobedo
154	U A F S No 154 "Tenamaxtlán"	Lopez Cotilla No.12 b Col. Centro C.P. 48570	Tenamaxtlan
155	U M F No 155 "Tizapan el Alto"	Ramón Corona No.363 Col. Centro C.P. 49400	Tizapan el Alto
156	UMF No. 156	ramon corona No.58 Col. Centro C.P. 45870	tuxcueca
159	U M F No 159 "Jesús María"	Av. Jesus Maria No.80 Col.Los Ladrillos C.P. 47950	Jesus Maria



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

160	U M F No 160 "Capilla de Guadalupe"	Morelos No.430 Col. Centro C.P. 47700	Capilla de Guadalupe
162	U M F No 162 "Melaque"	Camino Antiguo Barra de Navidad No. s/n Col. Fracc Brisas de Navidad C.P. 48980	Cihuatlan
165	U A F S No 165 "Degollado"	Reforma No.160 Col. Centro C.P. 47980	Degollado
166	U A F S No 166 "Sta María del Valle"	La Paz No.13 Col. Centro C.P. 47196	Arandas
50	U M F No 167 "Hermosa Provincia Dr. Juan Salazar Moncayo"	San Lorenzo No.360 Col. Hermosa Provincia C.P. 44790	Guadalajara
51	U M F No 168 "Tepatitlán"	Hidalgo No.360 Col. Centro C.P. 47600	Tepatitlan de Morelos
169	U M F No 169 "Ocotlán"	Manuel Martinez No.- 611 COL. Mascota C.P. 47860	Ocotlan
52	U M F No 170 "El Pitillat"	Oceano Pacifico y Mar de Cortes No.526 Col. Palmar de Aramara C.P. 48314	Puerto Vallarta
53	U M F No 171 "Dr. Francisco García Ruiz"	Av Lopez Mateos Sur No.3436 Col. Arboledas C.P. 45070	Zapopan
54	U M F No 177 "Lagos de Moreno"	Hernando Martel No.65 Col. Centro C.P. 47400	Lagos de Moreno
55	U M F No 178 "Guadalupe"	Av Guadalupe No.6215 Col. Residencial Guadalupe C.P. 45070	Guadalajara
56	U M F No 179 "Las Parotas"	Sagitario No.206 Col. Palamar del progreso C.P. 48220	Pto Vallarta
57	H G R No 180 "Tlajomulco"	Carretera San Sebastián el Grande Santa Fe No.1000 Col. Cumbres II C.P. 45655	Tlajomulco de Zúñiga
58	U M F 181 "Los Sabinos"	Av.Paseo de los Sabinos No.1 Col. Fraccionamiento valle de los sabinos C.P. 45870	Ixtlahuacaán de los Membrillos
59	UMF No. 182 "Tesistan"	Capulin No.1498 Col. Fraccionamiento Real Palomas C.P. 45200	ZAPOPAN
183	UMF 183 "San Ignacio Cerro Gordo"	Niños Heroes No.182 Col. C.P.	San Ignacio Cerro Gordo
60	UMF 184 "Coyula, Tonalá"	AV. JAUREZ No.663 Col.FRACC. PRADOS DE COYULA C.P. 45410	TONALA
185	Bodega Sub Almacen de Autlan	hidalgo No.199 Col. Centro C.P. 48900	Autlán
186	C I E F D (Centro de Investigación Educativa y Formación Docente)	Sierra Mojada No.825 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
187	Casa del Jubilado	San Felipe No.1087 Col.Centro Sector Hidalgo C.P. 44200	Guadalajara
188	Catalogo de Avisos Originales (Oficinas del CAO)	manuel doblado No.692 Col.La Perla Sector Libertad C.P. 44340	Guadalajara
189	CEDECYC SNTSS	Rio Nilo No.470 Col. San Carlos C.P. 44700	Guadalajara
61	Central de Servicios	Dr. Salvador Quevedo y Zubieta No.555 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
191	Central de Transportes	Dr. Salvador Quevedo y Zubieta No.555 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
192	Centro Comunitario Salud Mental	Av Laureles No.55 Col. El Capullo C.P. 45130	Zopopan
193	Centro de Canje CMNO	BELISARIO DOMINGUEZ No.1000 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
62	CIBO Centro Invetigación Biomédica Occte	Sierra Mojada No.800 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
63	Clínica de Mama	BELISARIO DOMINGUEZ No.3035 Col. JARDINES DE STA. ISABEL C.P. 44300	GUADALAJARA



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

196	Comunicaciones Electricas	Dr. Salvador Quevedo y Zubieta No.555 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
64	Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	Periférico Sur No.8000 Col. Sta María Tequepexpan C.P. 45600	Tlaquepaque
198	CRESTCAP	Calzada Independencia Nte.No. 580 Col. La perla Sector Libertad C.P. 44340	Guadalajara
65	Centro De Seg. Social Cd. Guzmán	Colon No.699 Col. Colonia Centro C.P. 49000	Ciudad Guzman
200	Centro De Seg. Social Guadalajara Agua Azul	Av 16 de Septiembre No.868 Col. Colonia Centro C.P. 44100	Guadalajara
201	Centro De Seg. Social Lagos de Moreno	Hernando de martell No.65 Col. Colonia Centro C.P. 47400	Lagos de Moreno
202	Centro De Seg. Social Ocotlán	Manuel Enrique No.265 Col. Colonia Florida C.P. 4782	Ocotlan
203	Depto. de Conservacion y Servicios Generales	Sierra morena No.530 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
204	DREAC	Dr. Salvador Quevedo y Zubieta No.555 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
205	Escuela de Enfermeria	Calzada Independencia Nte. No.580 Col.La perla Sector Libertad C.P. 44340	Guadalajara
206	Farmacia Clinica No. 3	Belisario Dominuez No.1000 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
G1	Guarderia No 01	Santa Monica No.1050 Col. Colonia Centro C.P. 44420	Guadalajara
G2	Guarderia No 02	Calle 54 No.677 Col. Colonia la Huerta C.P. 44370	Guadalajara
G3	Guarderia No 03	Calle 78 No.709 Col. Colonia Blanco y Cuellar C.P. 44730	Guadalajara
50	Guarderia No 04	Del Sol No.2909 Col. Colonia Jardines del Sol C.P. 44520	Guadalajara
G5	Guarderia No 05 *Telmex*	Alejandro No.3132 Col. Vallarta San Jorge C.P. 44100	Guadalajara
66	Hospital Juan I Menchaca	GENERAL CORONADO No.423 Col. VILLASEÑOR C.P. 44600	GUADALAJARA
208	Laboratorio de Citologia Exfoliativa	Av. Magisterio No.1425 Col. Miraflores C.P. 44280	Guadalajara
209	Laboratorio Salud en el Trabajo	Sierra Mojada No.800 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
210	Medicina del Trabajo	SAN FELIPE No.1066 Col. VILLASEÑOR C.P. 44290	GUADALAJARA
211	Obras Exteriores	Dr. Salvador Quevedo y Zubieta No.555 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
212	Oficina Administrativa Villa Corona	Hidalgo No.187 Col. Centro C.P. 45730	Villa Corona
213	Oficina Admnsitrativa de Ameca	Calz Flavio Romero de Velazco No.178 Col. CENTRO C.P. 46600	Ameca
214	Oficina Administrativa Autlán	jaime llamas No.295 Col.Frac. Puerta de la Costa C.P. 48900	Autlán
215	Oficina Administrativa de El Salto	Hidalgo No.68 Col.CENTRO C.P.	El Salto
216	Oficina Administrativa Lagos de Moreno	Hernando de martell No.65 Col. Centro C.P. 47400	Lagos de Moreno
217	Oficina Administrativa de Tala	LOPEZ MATEOS No.6 Col. EL ROSAL C.P. 45300	TALA
218	Oficina Administrativa de Tlajomulco	Lerdo de Tejada y Primavera No.57 a Col. Centro C.P. 45640	Tlajomulco



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONTRATO NUMERO
050GYR002N07026-001-00

SAI/FINAT
C6M0049

219	Oficina Administrativa de Casimiro Castillo	Álvaro Obregón No.125 Col. CENTRO C.P. 48930	Casimiro Castillo
220	Oficina Administrativa de Tequila	Av. Sixto Gorjón No.223 Col. CENTRO C.P. 46400	Tequila
67	Oficinas Delegacionales	Belisario Dominguez No.1000 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
68	Planta Central de Lavado	Dr. S. Quevedo y Zubieta No.555 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
223	Sub Delegacion Cd. Guzman	Colon No.750 Col. Centro C.P. 49000	CD Guzman
69	Sub Delegacion Hidalgo	Av Avila Camacho No.1696 Col. Niños Heroes C.P. 44260	Guadalajara
70	Sub Delegacion Juarez	Av 16 De Septiembre No.868 Col. Guadalajara Centro C.P. 44100	Guadalajara
226	Sub Delegacion Ocotlan	Moctezuma No.655 Col. Florida C.P. 47820	Ocotlan
71	Sub Delegacion Pto. Vallarta	Blvd Fco Medina Ascencio No.2066 Col. Pto. Vallarta Centro C.P. 48310	Pto Vallarta
72	Sub Delegacion Reforma Libertad	Calzada Independencia Nte. No.580 Col. La perta Sector Libertad C.P. 44340	Guadalajara
229	Sub Delegacion Tepatitlan	CARRETERA LIBRE TEPATITLAN - YAHUALICA No.325 Col. FRACC. PUNTO ANDALUZ C.P. 47675	Tepatitlan
230	Teatro "Ignacio Gomez Tarzo"	16 de Septiembre No.868 Col. Centro C.P. 44100	Guadalajara
231	Tienda 25 IMSS "Cd. Guzman"	Colon No.750 A Col. Centro C.P. 49000	Cd Guzman
232	Tienda 75 IMSS "El Campesino"	Av. Del Campesino No.1069 Col. Moderna C.P. 44190	Guadalajara
233	Tienda 23 IMSS CMNO	Dr. S. Quevedo y Zubieta No.555 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
234	U I E S S A (Unidad de Investigación Epidemiológica y Servicios de Salud del Adolescente) en la UMF 93	Av Tonalá No.121 Col. Centro C.P. 45400	Tonalá
235	U I S E S S (Unidad de Investigación Social, Epidemiológica y en Servicios de Salud) en la UMF 03	Belisario Dominguez No.1000 Col. Independencia C.P. 44340	Guadalajara
236	Unidad Deportiva del S. N. T. S. S.	Av. Mateo del Regil No.1501 Col. Santa Ana Tepetitlan C.P. 45230	Zapopan
237	Unidad Deportiva Ocotlan	Av. 20 de Noviembre No.1650 Col. El Raicero C.P. 47892	Ocotlan
238	Velatorio IMSS No. 8	Av La Paz No.1788 Col. Americana C.P. 44160	Guadalajara
239	Extension CSS Agua Azul.	Calle Cartero No.1088 Col. Moderna	Guadalajara
240	CCESIECQ CENTRO DE SIMULACION PARA LA EXCELENCIA, CLINICA Y QUIRURGICA	Sierra Mojada S/N, Col. Independencia, C.P. 44340, Guadalajara, Jalisco.	Guadalajara

Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SALUD SOCIAL



Oficio No. 14°660611000/514/25

Guadalajara, Jalisco, a 14 de octubre de 2025.

Ing. Eloy Córdova Aceves
Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales

Presente.

Con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concatenación a los numerales 2.2, 4.3, 4.174, 4.24.6 y 5.315 incisos b), 5.4.13, 5.4.15, 5.5 y demás relativos y aplicables de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto, se le informa Usted como Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, que se le designa como administrador de los contratos, convenios y pedidos que deriven de las diversas autorizaciones que emita Nivel Central a este OOAD Estatal Jalisco, con el fin de llevar a cabo la adquisición de bienes o contratación de servicios para cubrir las necesidades del ejercicio 2026; así como para los contratos consolidados celebrados por Nivel Central y todo procedimiento de contratación que se encuentre dentro del ámbito de competencia del Departamento a su cargo y requiera vigilancia respecto del cumplimiento de los instrumentos jurídicos que se suscriban.

Asimismo, le instruyo para que, en conjunto con las áreas usuarias y técnicas, responsables de cada caso concreto, se lleve a cabo el análisis correspondiente conforme a la normatividad aplicable para la elaboración de los requerimientos de manera correcta.

NOMBRE:	MATRICULA	CARGO	AREA DE ADSCRIPCIÓN EN EL IMSS	DOMICILIO INSTITUCIONAL
Ing. Eloy Córdova Aceves	10465243	Jefe del departamento de Conservación y Servicios Generales	Departamento de Conservación y Servicios Generales	Sierra Morena no. 530, Col. Independencia, C.P. 44340, Guadalajara, Jalisco.
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACION	CORREO INSTITUCIONAL	ELECTRONICO	TELEFONO INSTITUCIONAL
		eloy.cordova@imss.gob.mx		3336173719, Ext. 31211



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Se testa el dato correspondiente a RFC CURP por considerarse información confidencial de una persona física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar la esfera privada de la misma, lo anterior conforme a lo establecido en el artículo 115 párrafo primero de la LGTAIP.




En seguimiento a lo anterior, se le instruye para dar cumplimiento cabal a las funciones que se desprende esta designación, bajo los principios y obligaciones que rigen la actuación de los servidores públicos, de conformidad con la Ley General de Responsabilidades Administrativas; incluyendo el alta en el Modulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado Compra Mx, debidamente bajo el rol de "Administrador de Contrato", de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), el cual establece el marco jurídico que regula la contratación, ejecución, conservación y control del mantenimiento, servicios y adquisición de las obras públicas realizadas por las dependencias y entidades del sector público en México.


Lo anterior, con independencia de que en apego a lo previsto en el último párrafo del numeral 5.3158 de los PROBALINES, el Administrador del Contrato pueda auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos, quienes serán designados por escrito y serán corresponsable de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarte un cordial saludo.

Atentamente,
"Seguridad y Solidaridad Social"


Ing. Miguel Ángel Navarro Estrada.
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.

Acepto el cargo conferido.


Ing. Eloy Córdova Aceves.
Jefe del Departamento de
Conservación y Servicios Generales.

C.c. Dra. Karla Guadalupe López López.- Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Jalisco.

