



ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

En la ciudad de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco siendo las 13:00 horas, del 30 de Marzo del 2026, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Periférico Sur número 8000, colonia Santa María Tequepexpan, se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de fallo, motivo de esta licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 35 fracción I, 36, 39 fracción I, 49, 51, 66, 67, 68, 69 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su reglamento y lo solicitado en la convocatoria de contratación.

El acto fue presidido por la Lic. Martha Angelica Gallardo Garcia, Jefa de la Oficina de Adquisición de bienes y contratación de Servicios, servidor público designado por la convocante mediante oficio 14A660611000/105/2025 suscrito por el Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, de conformidad de conformidad con el artículo 3 fracción II de su reglamento y numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social mediante el cual establece que los servidores públicos facultados para llevar a cabo los actos de los procedimientos de contratación, suscribir los diversos documentos que se deriven de éstos y realizar las notificaciones, será el Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, el Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento o el Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, así como los servidores públicos que en su caso designe el Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos mediante oficio (excepto la suscripción de las convocatorias de los procedimientos de licitación pública).

De las proposiciones recibidas se realizó la evaluación técnica, de la cual se determina lo siguiente.

Del resultado de la EVALUACIÓN TÉCNICA de las proposiciones recibidas, la cual fue realizada por el C. Francisco Javier Alvarez Jimenez, C. Angel Diego Garcia Juarez con apoyo del Ing. Eloy Cordova Aceves jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales y Autorizado por el Ing. Miguel Angel Navarro Estrada, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Jalisco, en términos del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 47, 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, artículo 2 fracción III de su Reglamento y 4.39 y 5.3.9 inciso b) de los Poballines, la cual se adjunta a la presente acta de fallo, se determina lo siguiente::

LICITANTE	DESCRIPCIÓN	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACIÓN	PUNTOS OBTENIDOS EVALUACION TECNICA (TPT)
ROCAINTEG S.A. DE C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No.LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026 SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026. 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 40 FRACCIÓN XIII, 47 PÁRRAFO TERCERO Y 47 FRACCIÓN I, DE LA LEY Y 100 DE SU REGLAMENTO, Y ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO AL NUMERAL DÉCIMO DE LA SECCIÓN CUARTA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS" CAPÍTULO II "DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES	CUMPLE CON LA PUNTAJACIÓN POR OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA COMO SOLVENTE DEBERÁ SER DE SERÁ DE CUANDO MENOS 45 DE LOS 60 PUNTOS MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN LA EVALUACIÓN; COMO LO SEÑALA EL PUNTO 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS	56.00 PUNTOS
COMERCIALIZACION, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD Y REDES DE COMUNICACIÓN Y COMPUTO S. de R.L. de C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No.LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026 SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 40 FRACCIÓN XIII, 47 PÁRRAFO TERCERO Y 47 FRACCIÓN I, DE LA LEY Y 100 DE SU REGLAMENTO, Y ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO AL NUMERAL DÉCIMO DE LA SECCIÓN CUARTA "CONTRATACIÓN DE	CUMPLE CON LA PUNTAJACIÓN POR OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA COMO SOLVENTE DEBERÁ SER DE SERÁ DE CUANDO MENOS 45 DE LOS 60 PUNTOS MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN LA EVALUACIÓN; COMO LO SEÑALA EL	56.00 PUNTOS



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

			SERVICIOS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS" CAPÍTULO II "DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES	PUNTO 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS	
ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	<p>CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No.LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026</p> <p>SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026</p> <p>9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 40 FRACCIÓN XIII, 47 PÁRRAFO TERCERO Y 47 FRACCIÓN I, DE LA LEY Y 100 DE SU REGLAMENTO, Y ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO AL NUMERAL DÉCIMO DE LA SECCIÓN CUARTA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS" CAPÍTULO II "DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES</p>	<p>CUMPLE CON LA PUNTUACIÓN POR OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA COMO SOLVENTE DEBERÁ SER DE SERÁ DE CUANDO MENOS 45 DE LOS 60 PUNTOS MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN LA EVALUACIÓN; COMO LO SEÑALA EL PUNTO 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS</p>	55.00 PUNTOS
JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ LAURENES EN PARTICIPACION CONJUNTA CON SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	<p>CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No.LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026</p> <p>SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026</p> <p>9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 40 FRACCIÓN XIII, 47 PÁRRAFO TERCERO Y 47 FRACCIÓN I, DE LA LEY Y 100 DE SU REGLAMENTO, Y ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO AL NUMERAL DÉCIMO DE LA SECCIÓN CUARTA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS" CAPÍTULO II "DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES</p>	<p>CUMPLE CON LA PUNTUACIÓN POR OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA COMO SOLVENTE DEBERÁ SER DE SERÁ DE CUANDO MENOS 45 DE LOS 60 PUNTOS MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN LA EVALUACIÓN; COMO LO SEÑALA EL PUNTO 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS</p>	56.00 PUNTOS
INTEGRADORA CJ S.A. DE C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	<p>CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No.LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026</p> <p>SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026</p> <p>9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 40 FRACCIÓN XIII, 47 PÁRRAFO TERCERO Y 47 FRACCIÓN I, DE LA LEY Y 100 DE SU REGLAMENTO, Y ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO AL NUMERAL</p>	<p>CUMPLE CON LA PUNTUACIÓN POR OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA COMO SOLVENTE DEBERÁ SER DE SERÁ DE CUANDO MENOS 45 DE LOS 60 PUNTOS MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN LA EVALUACIÓN; COMO</p>	56.00 PUNTOS

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

		DÉCIMO DE LA SECCIÓN CUARTA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS" CAPÍTULO II "DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES	LO SEÑALA EL PUNTO 9. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS
--	--	--	---

Del resultado de la EVALUACIÓN LEGAL Y ECONOMICA, la cual fue realizada por la Lic. María Jose Carrillo Capacete, Jefa del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, con apoyo de la Lic. Martha Angelica Gallardo Garcia, Jefa de la Oficina de Adquisición de bienes y contratación de Servicios y del Ing. Adrian Solis Villaserna, adscritos a la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, en los términos del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 47, 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el artículo 2 fracción I de su Reglamento, se determina lo siguiente:

LICITANTE	DESCRIPCIÓN	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACIÓN
ROCAINTEG S.A. DE C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA	DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN ARTÍCULO 47 Y 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y CON FUNDAMENTO EN LOS CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS, SU PROPUESTA ES APROBADA.
COMERCIALIZACION, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD Y REDES DE COMUNICACIÓN Y COMPUTO S. de R.L. de C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA	DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN ARTÍCULO 47 Y 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y CON FUNDAMENTO EN LOS CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS, SU PROPUESTA ES APROBADA.
ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA	DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN ARTÍCULO 47 Y 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y CON FUNDAMENTO EN LOS CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS, SU PROPUESTA ES APROBADA.
JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ LAURENES EN PARTICIPACION CONJUNTA CON SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA	DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN ARTÍCULO 47 Y 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y CON FUNDAMENTO EN LOS CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS, SU PROPUESTA ES APROBADA.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

INTEGRADORA CJ S.A. DE C.V.	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA	DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN ARTÍCULO 47 Y 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y CON FUNDAMENTO EN LOS CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS, SU PROPUESTA ES APROBADA.
-----------------------------	--	----------	---	--

Para efectos de la evaluación de la propuesta económica se consideró lo siguiente:

1. La propuesta económica que resulte ser la más baja, se le deberá asignar la máxima puntuación
2. Para determinar la puntuación de la propuesta presentada por otro participante se consideró la siguiente fórmula:

$$PPE = MPemb \times 40 / MP$$

Dónde:

PPE= Puntuación que corresponde a la Propuesta Económica;

MPemb= Monto de la Propuesta económica más baja, y

MP/= Monto de la 1-ésima Propuesta económica

LICITANTE	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	PUNTOS OBTENIDOS EVALUACION ECONOMICA (PPE)
INTEGRADORA CJ S.A. DE C.V.	\$4,051,471.00	40.00 PUNTOS
ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	\$4,211,257.00	38.48 PUNTOS
JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ LAURENES EN PARTICIPACION CONJUNTA CON SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.	\$5,061,410.00	32.02 PUNTOS
COMERCIALIZACION, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD Y REDES DE COMUNICACIÓN Y COMPUTO S. de R.L. de C.V.	\$6,122,266.00	26.47 PUNTOS
ROCAINTEG S.A. DE C.V.	\$12,208,451.51	13.27 PUNTOS

Para calcular el resultado final de la puntuación que obtuvo cada proposición, la convocante aplicará la siguiente formula:

$$PTj = TPT + PPE$$

Dónde:

PTj= Puntuación total de la proposición

TPT= Total de Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuesta Técnica

PPE= Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuestas Económica

El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación

LICITANTE	TPT= TOTAL DE PUNTUACIÓN ASIGNADA A LA PROPUESTA TÉCNICA	PPE= PUNTUACIÓN ASIGNADA A LA PROPUESTA ECONOMICA	PTJ= PUNTUACIÓN TOTAL DE LA PROPOSICIÓN;	DICTAMEN
INTEGRADORA CJ S.A. DE C.V.	56.00 PUNTOS	40.00 PUNTOS	96.00 PUNTOS	DE CONFORMIDAD CON LA PUNTUACIÓN OBTENIDA SU PROPOSICIÓN ES APROBADA
ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	55.00 PUNTOS	38.48 PUNTOS	93.48 PUNTOS	DE CONFORMIDAD CON LA PUNTUACIÓN OBTENIDA SU PROPOSICIÓN NO ES APROBADA

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
Nº. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ LAURENES EN PARTICIPACION CONJUNTA CON SOLUCIONES INMESOL, S.A. DE C.V.	56.00 PUNTOS	32.02 PUNTOS	88.02 PUNTOS	DE CONFORMIDAD CON LA PUNTAJACIÓN OBTENIDA SU PROPOSICIÓN NO ES APROBADA
COMERCIALIZACION, INSTALACIONES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD Y REDES DE COMUNICACIÓN Y COMPUTO S. de R.L. de C.V.	56.00 PUNTOS	26.47 PUNTOS	82.47 PUNTOS	DE CONFORMIDAD CON LA PUNTAJACIÓN OBTENIDA SU PROPOSICIÓN NO ES APROBADA
ROCAINTEG S.A. DE C.V.	56.00 PUNTOS	13.27 PUNTOS	69.27 PUNTOS	DE CONFORMIDAD CON LA PUNTAJACIÓN OBTENIDA SU PROPOSICIÓN NO ES APROBADA

En atención al artículo 49 Fracción V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, a continuación, se señala el nombre del licitante a quien se adjudica el contrato, de acuerdo a los criterios previstos en la convocatoria, por resultar ser solventes en cuanto a las características, técnicas, legales y económicas.

LICITANTE	DESCRIPCION	MONTO ADJUDICADO (SIN IVA INCLUIDO)
INTEGRADORA CJ 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

CLAVE	DESCRIPCION	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 S SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERN VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REVISION D (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION Y LIM BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$20,364.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE L INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, 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 D UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,389.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFOR 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 Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBR MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GAINETE	EQ	1	\$1,474.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMF 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 TENSION CON TEFLON, REA TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, RE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$7,344.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION NORMAL Y EMERGENCIA, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, CON SILICON DIELECTRICO A BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EX 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 S MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FI AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATI SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VE REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA/PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REV BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, RE LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$8,886.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ Y EMBOBINADO, N	EQ	1	\$3,148.00

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO
LICITACION PUBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1-3	ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REARPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TENSION CON TEFLÓN, P DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 , REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, PRUEBAS CORRECCION DE FUGAS, DE AISLAMIENTO Y 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
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 TENSIÓN	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 D 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 , REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, PRUEBAS CORRECCION DE FUGAS, 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 ZAPOPAN			
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. SUMINISTRO DE CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE AIIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y TRATAMIENTO QUIMICO , SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA, CAMBIO DE ACEITE , CALIBRACION Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGU PRECALENTADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR, LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLOS , SOPLETEADO DEL ROTOR, SOPLETEADO DE L RECTIFICADORA COMPLETA MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISION DEL ACUMULADOR DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDIO , REY CARGADOR DE BATERIAS, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYEC	EQ	1	\$10,782.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,414.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REARPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 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 D 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 , REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$7,170.00
2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBR 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, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMB 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: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS Q LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y 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
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 MANTEN PREVENTIVO A MOTOR DE PLANTA DE EMERGENCIA INCLUYE: SUMINISTRO DE CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE AIIRE, FILTRO DE AGUA, DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO , SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIA	EQ	1	\$7,549.00

4 up



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

	FUERA, CAMBIO DE ACEITE , CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CLIBRACION DE TER SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR, LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLOS , SOPLETE ROTOR, SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA COMPLETA MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISION DEL ACUMULADOR DE RECUPERACION DE ACIDO, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, R LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION			
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,183.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 , REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE. CORRECCION DE FUGAS, PR 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 VIA 1710 PG 800, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO 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, DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO D CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CA MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, 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 ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,368.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	EQ	1	\$3,814.00
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 D 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 HUM 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 DESC CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNI CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y LUB DE CUCHILLAS, AJUSTE Y CALIBRACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTMETRO, CONMUTADOR LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y BOT 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 D 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 Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONECCIONES, LIMPIEZA DE BUS D CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTMETRO, AMPER CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONECCIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	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 HUM DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA D AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	EQ	1	\$2,127.00
2.8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE: TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 HUM DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA D AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	EQ	1	\$2,127.00
3.0	GABINETE DE TABLERO DE INTERRUPTOR GENERAL 440 VOLTS. 03 - 11 APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGADO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA IN EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONECCIONES, LIMPIEZA DE BUS DE CC PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONECCIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	EQ	1	\$2,115.00
3.1	GABINETE DE TABLERO TIPO I LINE CON INTERRUPTOR GENERAL 440 VOLTS. 03 - 11 APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGADO CABLES A TIERRA, INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONECCIONES, LIMPIEZA DE BUS D CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONECCIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	EQ	1	\$2,115.00
3.2	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 112.5 KVA - 440/ 220 VOLTS, INCLUYE: TRATANMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, P 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
3.7	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	50	\$68.00



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

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 MODELO NTA 85SGS, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y 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 (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$28,821.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION 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 AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION 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 DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE. REVISION Y LIMPIEZA DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONNEXIONES. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBSTACION 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 DEL 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 Y AISLAMIENTO 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 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 RECOMODO 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	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 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. REVISION Y LIMPIEZA DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONNEXIONES. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$37,176.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISION DE CONMUTADOR	EQ	1	\$3,544.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION 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 DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE. REVISION Y LIMPIEZA DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONNEXIONES. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$4,405.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBSTACION 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 DEL 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 Y AISLAMIENTO 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 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
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750 KVA 23KV/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	\$10,392.00
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 RECOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$2,051.00
2.9	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	805	\$32.00
3.0	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$68.00
3.1	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

4.00



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

10	U.M.F. No 47 ZAPOTLANEJO				
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
	ACTIVIDADES				
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 30 KW MARCA SELMEC MOD. RGF2011 MOTOR CUMMINS MODELO 4B3-9B6. INCLUYE: MANTE PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL; DRENADO DEL AGUA DEL F Y REPOSICION DE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA AMBA CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIAS DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE B INYECCION	EQ	1		\$7,825.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ Y EMBOBINADO, N ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1		\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 DIE 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 TRATA BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REA 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 TEPATITLAN 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 PREVE MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL; DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOVERN VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTE 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 ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1		\$3,364.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBR 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, LIN BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1		\$1,492.00
2.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750KVA 23KV/440V/254V, TIPO SECO INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, F 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 DIE 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 BORNE 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. 100KW, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE FILTRO DE ACEITE, 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 R CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CA MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1		\$16,960.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1		\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE	EQ	1		\$2,682.00

4 RP



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

	TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS			
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 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 TRANSFORMADOR 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 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 Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E 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, PR 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
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 A SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE E, DE FILTRO DE ACEITE , DE FILTRO DE AIRE, DE FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y 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 REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTA REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$16,142.00
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, CALIBRACION SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	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
2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA 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 TRANSFORMADOR 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 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 Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E 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, PR 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 A SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, DE FILTRO DE ACEITE, DE FILTRO DE AIRE, DE FILTRO DE DIESEL; DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y 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 REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTA REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$7,627.00
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, CALIBRACION SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	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 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, PR 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

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO
LICITACION PUBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

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, SUI Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUÍMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTÍCULAS PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRA TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REV ALTERNADOR, REVISIÓN 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 ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,544.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, LIMPIEZA DE L 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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIN 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 CALIBRACION DE MEACNISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, 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, REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 , REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO 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, REAF 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, REAF TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$2,885.00
16	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: MANTEN PREVENTIVO AL MOTOR QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, ADEMAS DE DRENADO DE RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMI CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR Y REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INY REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$17,084.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,991.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, LIMPIEZA DE L 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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIN 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 , REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR AISLAMIENTO , LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	2	\$6,552.00
2.7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIE 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			

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR CUMMINS MOD.080-188 100 KW. MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR QUE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL ADEMÁS DE DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y TRATAMIENTO QUÍMICO SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR Y REVISIÓN DE BATERÍAS (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	\$13,346.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL 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	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 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 DEL 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 300KVA DE 23KV/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 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 DE SOLUCION DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL 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 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 MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$17,084.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONNEXIÓN DE BATERÍAS 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 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 DEL 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 225 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	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 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 DE 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, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONNEXIÓN DE BATERÍAS 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			

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO
LICITACION PUBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIN BARRAS Y AISLMIENTOS 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 , REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIN BARRAS Y AISLMIENTOS 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 , REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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 MANTEN PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE R Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIAS,(NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$31,227.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	EQ	1	\$3,309.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRAS DE LIBRANZA EN ALTA TENSION 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 D UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	2	\$1,080.00
2.3	ACOMETIDA EN ALTA TENSION NO. 1 Y 2. INCLUYEN: 2 EQUIPOS DE MEDICIÓN. 2 CUCHILLAS SECCIONADORAS. 2 INTERRUPTORES EN BAJO VOLUMEN D REALIZANDO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES. APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERÍA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIM BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CUCHILLAS, AJUSTE Y CALIBRACIÓN. AJUSTE, LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE C LIMPIEZA DE PISO Y FOSA CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO. AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTORES DE BAJO VOLTAJE DE ACEITE Y REVISION DE MEC 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 DIE REAPRIETE DE TORNILLERÍA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIE LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE, LIMPIEZA DE PISO Y FOSA CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO. AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTORES EN ALTA ASÍ COMO AJUSTE DE ACCIONAMIENTO Y MECANISMO DE DISPARO	EQ	6	\$1,260.00
2.6	MANTENIMIENTO A SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE ALTA TENSION MARCA: SIEMENS. APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERÍA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS I CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CUCHILLAS, AJUSTE, Y CALIBRACIÓN 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, CE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE OCCIDENTE Y PLANTA CENTRAL DE LAVADO. INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACIÓN, MECANISMO DE DISPARO, REAF CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLMIENTOS 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 TENSION DE 1600 AMP. QUICK MAKE, MARCA: F. P. E., E INTERRUPTOR DE ENLACE, INCLUYE: 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 D 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 TENSION CON TEFLÓN, REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

3.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 150 KVA - 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAR 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 QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICON 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. PREVE MOTOR: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA, CAMBIO DE ACEITE, CALIBRACION Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$20,832.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA 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, CALIBRACION 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 DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONNEXION. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	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 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 DISTRIBUCION NORMAL Y DE EMERGENCIA. INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICON 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, REAR 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 A SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA, CAMBIO DE ACEITE, CALIBRACION Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIA (NIVELES DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$21,413.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,934.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION 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 DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONNEXION. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	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 TENSION	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 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 EXTERIOR E 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, 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 DE EMERGENCIA. INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES Y ACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICON 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, REAR TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES 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 TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAR 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, REAR TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	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
23	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. 6B 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 DESINCRUSTACION 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: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	EQ	1	\$2,767.00
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 D 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, LIN 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 TENSIÓN CON TEFLÓN, REAP TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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 TENSIÓN	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 D 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 TE Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA 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 DIE 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: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	#jVALOR!
1.2	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 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 D 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, LIN 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 TEFLÓN, REAP TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$9,381.00
2.5	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIE 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
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 CA ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL P RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRA TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REV 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 ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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, LIN BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,492.00

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

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 DIELÉCTRICA DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y RECOMODO 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, OTOMOTORES, 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 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, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION 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 RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN 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, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONNEXIÓN. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	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 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 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 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, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION 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 AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN 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, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONNEXIÓN. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	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 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 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 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 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, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION 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 AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN 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, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONNEXIÓN. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	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 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



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

	UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.			
2.3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA, 23KV-220/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TER Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA 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 ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBI MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION 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 ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 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 D 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 TER Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$7,219.00
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 TER Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA 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./H. 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 D 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 TER Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA 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 ZAPOTILIC			
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 D 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 TER Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA 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, L 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 AGUA, SUMINISTRO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL P RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBR TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE ALTERNADORES REV 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: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00

4



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRA SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM BARRAS Y AISLAMIENTOS 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 CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO, REA CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS 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, REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 TENSÓN CON TEFLÓN, P 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 TENSÓN CON TEFLÓN, REA 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 TENSÓN CON TEFLÓN, REA 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 TENSÓN CON TEFLÓN, REA 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 DIE 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: MANTEH PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUM CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCURSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$10,619.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELEC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRA SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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	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 REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION D 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: MANTEH PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUM CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCURSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$10,619.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELEC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRA SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TE Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA	EQ	1	\$5,613.00



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

	LIMPIEZA EXTERIOR.			
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: MANTEN PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMI CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRAT QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV 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 ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TE Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA 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, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE A TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REV PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIM INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DE 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 ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBR MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIN 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 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 DIE 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: MANTEN PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMI CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRAT QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV 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 ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONNMUTADOR, LIMPIEZA DE L 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



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM 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, REAPRI TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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			
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 55 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUM CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SU Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRU PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERM SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTE 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 ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM 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, REAPRI TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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: MANTEN PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUM CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID	EQ	1	\$9,394.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE L INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION 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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM 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, REAPRI TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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

Handwritten signature or initials.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

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 PR AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y C FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR D CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE 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 ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBR 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, LIM 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, REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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: MANTE 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 TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID	EQ	1	\$14,871.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBR 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, LIM 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, REAF TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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: MANTE 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 TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID	EQ	1	\$12,269.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00

4



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 TENSIÓN CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 Q Y CAMBIO DE INTERRUPTORES Y PATAS DE CONEXIÓN 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 DIE 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: MANTEN PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUM CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID	EQ	1	\$23,509.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 LUBRICACIÓN, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBR 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, LIM 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 TE Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLA 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 DIE 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: MANTEN PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUM CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID	EQ	1	\$10,393.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION D 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 DIE 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

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

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, INCLUDE: MANTE 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 TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$22,539.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUDE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELÉCTRICA			
	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 D UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUDE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFOR 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, INCLUDE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBR MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUDE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIN 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 : INCLUDE: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE.	EQ	1	\$1,492.00
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUDE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAP TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	2	\$5,388.00
2.8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUDE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIE 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, INCLUDE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REA TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$3,523.00
48	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, INCLUDE: MANTE PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMI CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRAT QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALEN AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REV MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACID RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$24,673.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUDE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELÉCTRICA			
	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 D UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,080.00
2.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUDE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFOR 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, INCLUDE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBR MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,127.00
2.5	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUDE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIN 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. INCLUDE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAP TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$7,499.00
2.7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V/127V, INCLUDE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAP TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,584.00
2.8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUDE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAP TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$5,295.00
2.9	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 225 KVA DE 440V/220V, INCLUDE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REA TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	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 Mecc proyección a tierra, prueba de circuitos, megego de cableado, revisión de indicadores de pelígro, reposición de lámparas y Mecanismos dañados, reensambi 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, INCLUDE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIE	EQ	4	\$2,051.00

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

	DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE			
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 250 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCrustACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTA 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, SOPLETEADO DE REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR, TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCImetro, VOLTímetro, AMPERímetro Y CONNEXIÓN, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$3,044.00
50	C.S.S. CIUDAD GUZMAN			
1.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBSTACION 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 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 DISTRIBUCIÓN SERV. NORMAL 220 VOLTS. APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COLECTOR, PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTímetro, AMPERímetro, CONNEXIÓN, CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES 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 DIÉLÉCTRICA 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			
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, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADORES, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE AGUA, REVISIÓN DE BATERÍAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO)	EQ	1	\$7,728.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR MCA. CUMMINS POWER DQDAA-5872993, INCLUYE: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR, TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCImetro, VOLTímetro, AMPERímetro Y CONNEXIÓN, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$2,682.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBSTACION 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 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 DIELECTROL, 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 100 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO 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, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE ALTERNADOR REVISIÓN 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, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR, TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCImetro, VOLTímetro, AMPERímetro Y CONNEXIÓN, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	2	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBSTACION ELECTRICA			
	ACTIVIDADES			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,338.00



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

2.2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM BARRAS Y AISLMIENTOS 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 DIE 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
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. INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCORUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 1 REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTE REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION..	EQ	1	\$27,156.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM BARRAS Y AISLMIENTOS 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 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 DIE 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
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 S SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCORUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERN VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REVISION D (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION Y LIM BOMBA DE INYECCION..	EQ	1	\$31,822.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM BARRAS Y AISLMIENTOS CON SOLUCION DIELECTRICO, 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 REAPRIETE DE TERMINALES Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	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 DIE 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, LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RA AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCORUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOB DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REV BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; RE LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$13,045.00

4710



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICAS Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$2,594.00
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 DEL 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 Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E 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 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 GOBIERNO DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOK, 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, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICAS Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	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 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
57	U.M.F. No 54			
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 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 GOBIERNO DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOK, 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, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICAS Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	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 AUTOMÁTICA No 1 MCA. OTTOMOTORES, CAPACIDAD DE 1,200 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, 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 AL GOBIERNO DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISIÓN DE BATERIAS (NIVELES,DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO). REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN 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, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICAS Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,387.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA No.1. MARCA OTTO-MOTORES. REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$3,848.00
1.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA AUTOMÁTICA No 2 MCA. OTTOMOTORES, CAPACIDAD DE 1,000 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, 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 AL GOBIERNO DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISIÓN DE BATERIAS (NIVELES,DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO). REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$36,046.00

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO
LICITACION PUBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

	ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.			
1.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC 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 TERMI TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOL AMPERIMETRO Y CONMUTADOR. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS. REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRA	EQ	1	\$3,848.00
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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM 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 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 TENSIONCON 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 TENSIONCON 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 DIE DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO 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 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTA REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$20,669.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC 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 TERMI TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTI	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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBRA 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, LIM 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, F 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, F 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, CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INT 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 D 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 CALIBRA 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, LIM 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, REAF TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,995.00
1.6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 75 KVA. TIPO SECO. 440V/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAF 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 DIE 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, LIMP SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INT 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, LIMP SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INT 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			

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO
LICITACION PUBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR CUMMINS DE CUATRO CILINDROS A DIESEL , CAP. 50 KW. . IN SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RA AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOB DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y LIMPIEZA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN D (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIM BOMBA DE INYECCIÓN..	EQ	1	\$7,749.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELEC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, LIMPIEZA DE L INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,804.00
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 D 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 TRANSFOR 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, LIM BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR 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, REAP TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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 IXTLAHUACÁN 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. . IN SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE , FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RA AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOB DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REV BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; RE 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 EXITATRIZ, MEDICIÓN ELEC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	EQ	1	\$3,169.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	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 D 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, P 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. . IN SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE , FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RA AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOB DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REV BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; RE LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN..	EQ	1	\$9,394.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELEC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 1 REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTE 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 ELEC 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 TERMI TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTI	EQ	1	\$2,666.00
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 D 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 TRANSFOR DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$2,117.00

Handwritten signature and initials.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

2.4	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRA 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, LIM BARRAS Y AISLAMIENOS 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, REA TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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
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, . IN SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RA AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOB DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REV BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; RE LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION..	EQ	1	\$7,110.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	EQ	1	\$2,766.00
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 D 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 TRANSFOR 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 DIE 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. 4BT3.9G4, CAP. 60 KW, 65 KVA. INCLUYE LO S SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOVERN VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISION D (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION Y LIN BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$11,536.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	EQ	1	\$2,766.00
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 D 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 TRANSFOR 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 DIE 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 S SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOVERN VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISION D (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION Y LIN BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$7,132.00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉC 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, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 DIE 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			

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR GENERAL MOTOR PERKINS, MOD. TC 8565, 50 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO 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 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 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 AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$2,766.00
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 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	\$8,370.00
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 AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$2,826.00
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 TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA TIPO H RURAL DE 23 KV/220/127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON 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 RECOMODO 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 4BT-39 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 MANGUERA P/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, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$5,796.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EQ	1	\$4,331.00
2.0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA			
2.1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	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 Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E 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 RECOMODO 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, 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 QUIMICO SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOK, REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$19,492.00



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

1.2	LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉC RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,273.00
1.3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBR SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PR FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTE TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONN LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIE	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 D 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 TRANSFOR 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 CALIBR 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, LIN 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, REAP TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PR 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 DIE 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

De conformidad con la fracción VI del artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, a continuación se señala, fecha, lugar y hora para la firma del contrato y presentación de garantías.

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 84 del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el licitante adjudicado deberá presentarse en la Oficina de Contratos ubicada en Periférico Sur No. 8000, colonia Santa María Tequepexpan, C.P. 45600, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, con la documentación que a continuación se desglosa, para estar en posibilidades de celebrar el contrato correspondiente, en los plazos establecidos en el artículo 67 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.

- Para Personas Físicas deberá presentar Acta de Nacimiento e Identificación Oficial Vigente
- Para Personas Morales deberán presentar Acta constitutiva y Reformas en caso de existir.
- Copia del poder notarial en su caso.
- Identificación oficial vigente del representante legal.

En ambos casos

- Copia del RFC de la empresa y comprobante de domicilio
- Manifiesto de no encontrarse en los supuestos del artículo 71 y 90 de la Ley.
- Copia del registro federal de contribuyentes
- Copia del registro patronal del IMSS e INFONAVIT
- Opiniones de cumplimiento de Obligaciones en materia fiscal, Seguridad Social e INFONAVIT positivas y vigentes.

Asimismo, el proveedor adjudicado deberá entregar garantía de cumplimiento (póliza de fianza) dentro de los 10 días siguientes a la fecha de la firma del contrato, en la Oficina de Contratos, ubicada en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

La vigencia del Contrato que en su caso se formalice será a partir del 30 de Marzo al 31 de Diciembre de 2026.

Con base en el artículo 84 del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, se señala lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	NÚMERO DE CONTRATO SAL/FINAT	LICITANTE	DESCRIPCION	MONTO ADJUDICADO (SIN IVA INCLUIDO)	VIGENCIA	GARANTIA
050GYR002N07026-001-00	C6M0049	INTEGRADORA CJ 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

Para efectos de notificación términos del artículo 49 y 50 de la Ley, la presente acta se encuentra a su disposición en la dirección electrónica: <https://compras.mx.buengobierno.gob.mx/>.



ACTA DE FALLO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NO. LA-50-GYR-050GYR002-N-70-2026
SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2026

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 13:35 (trece horas con treinta y cinco minutos) se da por terminado este acto el día en que se actúa, firmando al calce quienes en ella intervinieron, para los trámites a que haya lugar.

Por El Instituto Mexicano Del Seguro Social

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Martha Angélica Gallardo García	Jefa de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
Ing. Adrián Solís Villaserna	Área de adquisiciones	
Ing. Juan Medina Zuñiga	Departamento de Conservación y Servicios Generales	FIRMA DE MANERA ELECTRONICA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP).

Por el Órgano Interno de Control Oficina Regional Número 5 en el Instituto Mexicano del Seguro Social

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Mtro. Luis Enrique Gutierrez Valadez	Auditor en el Órgano Interno de Control, Oficina Regional Número 5 en el Instituto Mexicano del Seguro Social, Mediante Oficio SABG/OICGYR/AIDI05/0843/2026	