

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

En la Ciudad de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco siendo las **15:00 (quince horas)** del **20 de agosto de 2024**, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento ubicada en Periférico Sur número 8000 Colonia Santa María Tequepexpan, en San Pedro Tlaquepaque Jalisco, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acta de fallo para la contratación del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO**, de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y lo solicitado en la convocatoria a la **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**

El acto fue presidido por la Lic. Maria Jose Carrillo Capacete Jefa del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, servidor público designado de conformidad con el artículo 1 penúltimo párrafo, de la Ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, 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, económica y legal de las cuales se determina lo siguiente.

Del resultado de la **EVALUACIÓN TÉCNICA** que se adjunta a la presente acta, realizada por el Ing. Eloy Cordova Aceves, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, con apoyo del Ing. Angel Diego Garcia Juarez, Supervisor de Zona I y III, del Departamento de Conservación y Servicios Generales y autorizada por el Ing. Miguel Angel Navarro Estrada, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, en términos del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 1, 36, 36 bis y 37 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, y el artículo 2 fracción III de su Reglamento, se determina lo siguiente:

PARTICIPANTE	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACIÓN
ELECTROHM SERVICIOS S.A DE C.V	57 PUNTOS	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024	CON BASE A LA EVALUACION TECNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LA PROPOSICION TECNICA ES APROBADA
INTEGRADORA CJ S.A. DE C.V.	54 PUNTOS	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024	CON BASE A LA EVALUACION TECNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LA PROPOSICION TECNICA ES APROBADA
INGENIERIA Y PROYECTOS ELECTROMECHANICOS MAY S.A. DE C.V.	34 PUNTOS	NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024	CON BASE A LA EVALUACION TECNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LA PROPOSICION TECNICA NO ES APROBADA
DTR INGENIERIA ELECTROMECHANICA S.A. DE C.V.	51 PUNTOS	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024	CON BASE A LA EVALUACION TECNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LA PROPOSICION TECNICA ES APROBADA

En el uso de la voz el REPRESENTANTE DEL AREA DE AUDITORIA INTERNA DE DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTION PUBLICA DE QUEJAS, DENUNCIAS E INVESTIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL ESPECIFICO DEL IMSS REGION 5 (JALISCO), en términos de los numerales 4.39 y 4.39.1 de las POBALINES, se insta a que todos los servidores públicos responsables de las evaluaciones deberán considerar los criterios establecidos en la convocatoria atendiendo los principios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia a fin de evitar el favorecer a algún licitante, y se recomienda a las Áreas Requirientes y/o Técnicas que prevean la elaboración de la evaluación técnica en los plazos a que refiere dichas políticas, con la finalidad de evitar posibles diferimientos en la emisión del fallo.

La **EVALUACIÓN LEGAL Y ECONÓMICA** fue realizada por la Lic. Maria Jose Carrillo Capacete Jefa del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, con apoyo del Lic. Fidel Alejandro Becerra Coronado, 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 1, 36, 36 Bis y 37 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, y el artículo 2 fracción I de su Reglamento.

PARTICIPANTE	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACION
ELECTROHM SERVICIOS S.A DE C.V	APROBADO	SU PROPOSTA ES APROBADA, CUMPLE CON LO SOLICITADO EN EL OFICIO DE INVITACION	DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LO SOLICITADO EN EL OFICIO DE INVITACION, SU PROPOSICION ES APROBADA

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

PARTICIPANTE	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACION
INTEGRADORA CJ S.A. DE C.V.	APROBADO	SU PROPUESTA ES APROBADA, CUMPLE CON LO SOLICITADO EN EL OFICIO DE INVITACION	DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LO SOLICITADO EN EL OFICIO DE INVITACION, SU PROPOSICION ES APROBADA
DTR INGENIERIA ELECTROMECHANICA S.A. DE C.V.	DESECHADO	SU PROPUESTA ES DESECHADA, NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN EL OFICIO DE INVITACION, NO PRESENTA COPIA SIMPLE DE LA LICENCIA MUNICIPAL SOLICITADA EN EL PUNTO 2.2	DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LO SOLICITADO EN EL OFICIO DE INVITACION, SU PROPOSICION NO ES APROBADA

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

1. La propuesta económica que resulte ser la más baja, deberá asigno 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 o unidades porcentuales que correspondan a la Propuesta Económica;

MPemb= Monto de la Propuesta económica más baja, y

MP/= Monto de la I-ésima Propuesta económica

PARTICIPANTE	DESCRIPCION	PUNTAJE OBTENIDO EVALUACIÓN ECONOMICA
ELECTROHM SERVICIOS S.A DE C.V	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO	40 PUNTOS
INTEGRADORA CJ S.A. DE C.V.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO	39.76 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 o unidades porcentuales totales 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

PARTICIPANTE	TPT= Total de Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuesta Técnica	PPE= Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuestas Económica	PTj= Puntuación o unidades porcentuales totales de la proposición;	DICTAMEN
ELECTROHM SERVICIOS S.A DE C.V	57.00	40.00	97.00	DE CONFORMIDAD CON LA PUNTAJACIÓN OBTENIDA SU PROPOSICIÓN ES APROBADA
INTEGRADORA CJ S.A. DE C.V.	54.00	39.76	93.76	DE CONFORMIDAD CON LA PUNTAJACIÓN OBTENIDA SU PROPOSICIÓN ES DESECHADA YA QUE SE CUENTA CON UNA PUNTAJACION MAS ALTA

En atención a la **fracción IV** del artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, a continuación se señala el nombre del licitante a **quien se le 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:

PARTICIPANTE	DESCRIPCION	IMPORTE ADJUDICADO SIN IVA INCLUIDO
ELECTROHM SERVICIOS S.A DE C.V	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO	\$ 3,802,166.50

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
1	H.G.Z. No 20 AJTLAN DE NAVARRO				
1-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
1-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA GENERAL MOTORS, MOD. 6-71-N, CAP.	EQ	1	\$22,500.00	\$22,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	150 KW, 187.5 KVA. INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION				
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	\$2,500.00	\$2,500.00
1-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
1-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
1-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
1-6	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA, DEBERÁ ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00
1-7	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE GABINETES	EQ	1	\$1,150.00	\$1,150.00
1-8	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GAINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
1-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSIÓN: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
1-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE 23KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TELON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
1-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN NORMAL Y EMERGENCIA, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,650.00	\$3,300.00
1-12	FILTRADO DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$23.50	\$12,925.00
1-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
2	H.G.SZ. No 28 CASIMIRO CASTILLO				
2-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
2-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA PERKINS, MOTOR MOD. H-40, CAP. 41.4 KW, 51.56 KVA. INCLUYE LO SIGUIENTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTÍCULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA/PARA PRECALENTADOR, 10 LODCK, 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 INYECCION	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
2-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ Y EMBOBINADO, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
2-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAARPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
2-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
2-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
2-6	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERÁ ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00
2-7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA A 13.2 KV/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TELÓN, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
2-8	FILTRADO DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$23.50	\$12,925.00
2-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
3	U.M.F. No 81 EL GRULLO				
3-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
3-1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
3-2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00
3-3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, PRUEBAS CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR				
3-4	FILTRADO DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
3-5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
4	U.M.F. No 80 CIHUATLAN				
4-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
4-1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
4-2	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	\$1,250.00	\$1,250.00
4-3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, PRUEBAS. CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
4-4	FILTRADO DE ACEITE A TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
4-5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
5	U.M.F. No 171 ZAPOPAN				
5-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
5-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR DE PLANTA DE EMERGENCIA MCA. JOHN DEERE MOD. 6059 T 323580 DE 75 KW DE CAPACIDAD, A 220V/127V, 60 HZ. INCLUYE: SUMINISTRO DE CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO , SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA, CAMBIO DE ACEITE , CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS DE PRECALENTADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR, LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLOS , SOPLETEADO DEL ROTOR ,SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA COMPLETA MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISION DEL ACUMULADOR DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO , REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$12,500.00	\$12,500.00
5-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
5-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLTAJE 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 CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
5-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
5-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
5-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
5-7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
5-8	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
5-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SOLUCION DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
5-10	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE SERVICIO NORMAL Y EMERGENCIA BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,650.00	\$3,300.00
5-11	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
5-12	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
6	U.M.F. No 91 GUADALAJARA				
6-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
6-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 33 KW, 220/127VOLTS, 60 HZ. MOTOR MARCA CUMMINS MODELO 5C4B3.9 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR DE PLANTA DE EMERGENCIA INCLUYE: SUMINISTRO DE CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO , SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA, CAMBIO DE ACEITE , CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CUBRACION DE TERMOSTATO SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR, LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLOS , SOPLETEADO DEL ROTOR ,SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA COMPLETA MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISION DEL ACUMULADOR DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
6-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO,	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
6-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				
6-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
6-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
6-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
6-7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE. CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
6-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
6-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
7	H.G.R. No 46 GUADALAJARA				
7-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
7-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA KR TIPO BGKB MOD E2072E20, 215 – 240 / 432 - 480 VOLTS. 400-500/500 KW 625 KVA MOTOR CUMMINS VTA 1710 PG 800, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$30,500.00	\$30,500.00
7-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
7-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
7-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
7-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
7-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
7-7	GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION EN MEDIA TENSION DE C.F.E E INTERNOS INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE CONEXIONES Y TERMINALES EN TP Y TC.	EQ	2	\$1,350.00	\$2,700.00
7-8	GABINETE INTERRUPTOR EN MEDIA TENSION TRANSFORMADOR NORMAL, EMERGENCIA Y PARA EQUIPOS SHILLERS, APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACION DE CUCHILLAS, AJUSTE Y CALIBRACION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTIMETRO, CONMUTADOR LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y BOTONES DE APERTURA Y CIERRE	EQ	3	\$1,850.00	\$5,550.00
7-9	GABINETE DE CUCHILLAS SECCIONADORAS DE OPERACION SIN CARGA INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE CUCHILLAS Y BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO Y LUBRICACION, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO	EQ	2	\$1,750.00	\$3,500.00
7-10	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SERV. NORMAL 440 VOLTS. 03 – 7, APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
7-11	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SERV. NORMAL 220 VOLTS. 03 – 8ª, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
7-12	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	3	\$6,500.00	\$19,500.00
7-13	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SERV. EMERGENCIA 440 VOLTS. 03 – 10, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
7-14	GABINETE DE TABLERO DE INTERRUPTOR GENERAL 440 VOLTS. 03 – 11 APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGADO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
7-15	GABINETE DE TABLERO TIPO I LINE CON INTERRUPTOR GENERAL 440 VOLTS. 03 – 11 APERTURA DE INTERRUPTOR	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	DESCARGADO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONECCIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONECCIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS				
7-16	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 112,5 KVA - 440/ 220 VOLTS, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	3	\$3,500.00	\$10,500.00
7-17	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 25 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	6	\$2,500.00	\$15,000.00
7-18	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 30 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	4	\$2,500.00	\$10,000.00
7-19	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 75 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	3	\$2,500.00	\$7,500.00
7-20	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	1200	\$23.50	\$28,200.00
7-21	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	50	\$70.00	\$3,500.00
8	H.G.Z. No 89 GUADALAJARA				
8-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
8-1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 400 KW, 220/127 VOLTS, CON MOTOR CUMMINS MODELO NTA 855GS, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR. SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. CAMBIO DE MANGUERAS EN PRECALENTADOR; REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$30,500.00	\$30,500.00
8-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, LIMPIEZA DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
8-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
8-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
8-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
8-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
8-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
8-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
8-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
8-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBA DE PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
8-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
8-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	805	\$23.50	\$18,917.50
8-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
9	H.G.R. No 110 GUADALAJARA				
9-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
9-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA. IGSA, MOD. CU-1000, CAPACIDAD DE 1200 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA PARTE DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$40,500.00	\$40,500.00
9-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, REVISIÓN DE CONMUTADOR	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
9-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCHA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
9-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
9-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ		\$2,000.00	\$2,000.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
9-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
9-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
9-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
9-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
9-10	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	\$6,500.00	\$6,500.00
9-11	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750 KVA 23KV/440/220. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	2	\$9,250.00	\$18,500.00
9-12	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	\$1,850.00	\$1,850.00
9-13	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	805	\$23.50	\$18,917.50
9-14	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
9-15	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	\$6,500.00	\$13,000.00
9-16	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 225 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$5,000.00	\$5,000.00
9-17	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 150 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$3,500.00	\$3,500.00
9-18	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 112.5 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$3,500.00	\$3,500.00
9-19	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 65 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
9-20	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 75 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
9-21	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 45 KVA - 440/220 VOLTS.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
10	U.M.F. No 47 ZAPOTLANEJO				
10-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
10-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 30 KW MARCA SELMEC MOD. RGFF2011 MOTOR CUMMINS MODELO 4B3-986. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DEL AGUA DEL RADIADOR Y REPOSICION DE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA AMBAS CARAS, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
10-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ Y EMBOBINADO, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
10-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLICIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRESANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIEMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
10-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
10-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
10-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
10-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
10-8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA 23KV/440V/254V. INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
10-9	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
10-10	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
11	H.G.Z. No 21 TEPATITLAN DE MORELOS				
11-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
11-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 615 KW MOTOR MARCA ESTANFORD MOD. HGI-534E11 . INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOCK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$33,850.00	\$33,850.00
11-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.				
11-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
11-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
11-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
11-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
11-7	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	\$1,550.00	\$1,550.00
11-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
11-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
11-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750KVA 23KV/440V/254V, TIPO SECO INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO) REPORTE POR ESCRITO DE CONDICIONES ACTUALES.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
11-11	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 500 KVA - 23KV/440V/254V.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
11-12	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	\$1,850.00	\$1,850.00
11-13	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES A DE 225 KVA INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO) REPORTE POR ESCRITO DE CONDICIONES ACTUALES.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
11-14	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 150KVA - 440V/254V.	EQ	2	\$3,500.00	\$7,000.00
11-15	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 112.5KVA - 440V/254V.	EQ	3	\$3,500.00	\$10,500.00
11-16	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 75 KVA - 440V/254V.	EQ	3	\$3,500.00	\$10,500.00
11-17	IDEM. AL ANTERIOR PERO DE 45KVA - 440V/254V.	EQ	2	\$3,500.00	\$7,000.00
12	U.M.F. No 78 GUADALAJARA				
12-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
12-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MARCA DIGESA MOD. DG100, MOTOR CUMMINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL MODELO 6BTA5.9-G3, CAP 100KW, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL; DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCrustADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOCK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$20,500.00	\$20,500.00
12-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
12-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
12-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
12-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
12-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
12-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
12-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
12-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
12-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
12-11	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	\$1,850.00	\$1,850.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
12-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	400	\$23.50	\$9,400.00
12-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
U.M.F. No 93 TONALA					
13-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
13-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR MARCA CUMMINS MOD. 6CT-8.3-6 DE 90 KW. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, DE FILTRO DE ACEITE, DE FILTRO DE AIRE, DE FILTRO DE AGUA, DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS DEL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/ PRECALENTADOR 10 LOOCK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$19,500.00	\$19,500.00
13-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
13-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
13-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
13-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
13-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
13-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
13-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
13-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
13-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
13-11	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	\$1,500.00	\$1,500.00
13-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	400	\$23.50	\$9,400.00
13-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
U.M.F. No 167					
14-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
14-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR INDUSTRIAL POTENCIA S.A. , S.M. DE 30 KW. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, DE FILTRO DE ACEITE, DE FILTRO DE AIRE, DE FILTRO DE AGUA, DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/ PRECALENTADOR 10 LOOCK Y REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
14-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
14-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
14-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
14-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
14-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
14-7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
14-8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA 23KV/440/254V, INCLUYE: TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
14-9	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
14-10	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
15	H.G.Z. No 26 TALA				
15-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
15-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR DITROIT DIESEL MOD. 4P41288, 300 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUÍMICO, SOPLETEADO Y DESINCrustACION DE PARTÍCULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD, Y RECUPERACION DE ACIDO).	EQ	1	\$28,500.00	\$28,500.00
15-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
15-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
15-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
15-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
15-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
15-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
15-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
15-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
15-10	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR DERIVADO DE ALTA TENSION, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MEACNISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTO CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE.	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
15-11	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 RIGIDÉS DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	2	\$6,500.00	\$13,000.00
15-12	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 , LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
15-13	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
15-14	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	600	\$23.50	\$14,100.00
15-15	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
15-16	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 150 KVA – 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	2	\$4,500.00	\$9,000.00
15-17	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 75KVA – 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
16	U.M.F. No 51				
16-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
16-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 100 KW, CON MOTOR JOHN DEERE MODELO 6068TF150, 220/127 VOLTS, 60 HZ. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, ADÉMAS DE DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR Y REVISIÓN DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$20,500.00	\$20,500.00
16-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
16-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
16-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
16-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
16-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
16-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
16-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
16-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
16-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA/220V/127V INCLUYE: TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO , LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	2	\$6,500.00	\$13,000.00
16-11	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	\$1,850.00	\$5,550.00
16-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	745	\$23.50	\$17,507.50
16-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
17	U.M.F. No 53				
17-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
17-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR CUMMINS MOD.080-188 100 KW. MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR QUE INCLUYEN: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE ,FILTRO DE AIRE ,FILTRO DE AGUA , FILTRO DE DIESEL ADÉMAS DE DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUÍMICO SOPLETEADO Y DESINCUSATACIÓN EN EL PANEL DEL RADIADOR , CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR Y REVISIÓN DE BATERÍAS (NIVELES ,DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES , REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$20,500.00	\$20,500.00
17-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
17-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
17-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
17-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
17-6	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	\$1,350.00	\$1,350.00
17-7	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	\$1,350.00	\$1,350.00
17-8	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	\$1,350.00	\$1,350.00
17-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
17-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V, INCLUYE: TRATANMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
17-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE NORMALY EMERGENCIA BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SOLUCION DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,350.00	\$2,700.00
17-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	500	\$23.50	\$11,750.00
17-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
18	U.M.F. No 2				
18-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
18-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR GENERAL MOTOR, MOD. TC 8565, 100 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE , SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUÍMICO, SOPLETEADO Y DESINCUSATACION 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, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISIÓN DE BATERÍAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$20,500.00	\$20,500.00
18-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
18-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				
18-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
18-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
18-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
18-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
18-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
18-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
18-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA/220V/127V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO ,LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	2	\$6,500.00	\$13,000.00
18-11	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	\$1,850.00	\$5,550.00
18-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	381	\$23.50	\$8,953.50
18-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
19	H.G.Z. No 6 OCOTLAN				
19-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
19-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MOTOR CATERPILLAR, MOD. SRCR356/, 250 KW. MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR, Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 L.OOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIAS,(NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$26,500.00	\$26,500.00
19-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
19-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,850.00	\$2,850.00
19-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
19-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
19-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
19-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
19-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
19-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
19-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 400 KVA. 23 KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
19-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
19-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$23.50	\$12,925.00
19-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
	CSS OCOTLAN				
19-14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
19-15	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
19-16	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	\$1,250.00	\$1,250.00
19-17	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	EQ		\$1,850.00	\$1,850.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE				
19-18	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	\$1,850.00	\$1,850.00
19-19	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
19-20	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150KVA. 23 KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
19-21	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
19-22	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$23.50	\$12,925.00
19-23	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
20	CENTRAL DE SERVICIOS C.M.N.O.				
20-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
20-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA. CUMMINS MOD. VTA28-G5 DE 600 KW, MOTOR DIESEL DE 16 CILINDROS MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR, Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCORUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, 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	\$44,500.00	\$44,500.00
20-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
20-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIEMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
20-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
20-5	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	\$2,000.00	\$4,000.00
20-6	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.	EQ	2	\$1,250.00	\$2,500.00
20-7	ACOMETIDA EN ALTA TENSION NO. 1 Y 2. INCLUYEN: 2 EQUIPOS DE MEDICION, 2 CUCILLAS SECCIONADORAS. 2 INTERRUPTORES EN BAJO VOLUMEN DE ACEITE. REALIZANDO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES. APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACION DE CUCHILLAS, AJUSTE Y CALIBRACION. AJUSTE, LUBRICACION DE PUERTAS DE GABINETE, LIMPIEZA DE PISO Y FOSA CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO. AJUSTE Y CALIBRACION DE INTERRUPTORES DE BAJO VOLTAJE DE ACEITE Y REVISION DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO Y RECARGUE.	EQ	2	\$3,650.00	\$7,300.00
20-8	BUS DE DERIVACION	EQ			
20-9	APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LUBRICACION DE PUERTAS DE GABINETE, LIMPIEZA DE PISO Y FOSA CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO. AJUSTE Y CALIBRACION DE INTERRUPTORES EN ALTA TENSION ASÍ COMO AJUSTE DE ACCIONAMIENTO Y MECANISMO DE DISPARO	EQ	6	\$1,250.00	\$7,500.00
20-10	MANTENIMIENTO A SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE ALTA TENSION MARCA: SIEMENS. APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACION DE CUCHILLAS, AJUSTE, Y CALIBRACION, AJUSTE, LUBRICACION DE PUERTAS Y GABINETES, LIMPIEZA DE PISO Y FOSA CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO	EQ	2	\$1,250.00	\$2,500.00
20-11	MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES DERIVADORES QUE ALIMENTAN A TRANSFORMADORES 1 Y 2 DE CASA DE MAQUINAS, CONSULTA EXTERNA, CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE OCCIDENTE Y PLANTA CENTRAL DE LAVADO. INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION, MECANISMO DE DISPARO, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICÓN DIELECTRICO, INTERIOR DEL GABINETE Y AJUSTE DE ACONDICIONAMIENTO DE CIERRE	EQ	2	\$1,250.00	\$2,500.00
20-12	MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR GENERAL DE BAJA TENSION DE 1600 AMP. QUICK MAKE, MARCA: F. P. E., E INTERRUPTOR DE ENLACE, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO Y RECARGUE Y CIERRE. LIMPIEZA DE GABINETE Y BARRAS, REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00
20-13	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE DISTRIBUCION NORMAL Y DE EMERGENCIA. INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR AL GABINETE.	EQ	2	\$1,800.00	\$3,600.00
20-14	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 600 KVA DE 23 KV/440V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	2	\$6,500.00	\$13,000.00
20-15	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	2188	\$23.50	\$51,418.00
20-16	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
20-17	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 150 KVA - 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y	EQ	1	\$4,500.00	\$4,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO				
20-18	MANTENIMIENTO A TABLERO DE 220 VOLTS, PARA SERVICIOS GENERALES, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
21	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICO DE OCCIDENTE C.M.N.O.				
21-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
21-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA. CUMINNS MOD. 431 PSL 1264 DE 150 KW CONSISTIENDO EN LO SIGUIENTE; MTO. PREVENTIVO AL MOTOR: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA. CAMBIO DE ACEITE, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$22,500.00	\$22,500.00
21-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
21-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
21-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
21-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
21-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
21-7	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	\$1,350.00	\$1,350.00
21-8	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NORMAL Y DE EMERGENCIA. INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, REACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR AL GABINETE.	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
21-9	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440V/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES ELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
21-10	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	500	\$23.50	\$11,750.00
21-11	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
22	OFICINAS DELEGACIONALES JALISCO				
22-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
22-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA. OTTOMOTORES MOD. DE 175 KW CONSISTIENDO EN LO SIGUIENTE; MTO. PREVENTIVO AL MOTOR: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL. DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR FUERA. CAMBIO DE ACEITE, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIA (NIVELES DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION	EQ	1	\$23,000.00	\$23,000.00
22-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
22-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
22-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
22-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
22-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
22-7	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
22-8	MANTENIMIENTO INTERRUPTOR DE BAJA TENSION, E INTERRUPTOR DE ENLACE, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO Y RECARGA Y CIERRE. LIMPIEZA DE GABINETES Y BARRAS, REAPRIETE DE CONECCIONES, Y REACOMODO DE CABLEADO	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
22-9	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN NORMAL Y EMERGENCIA, INCLUYE: REAPRIETE DE CONECCIONES Y ACOMODO DE CABLEADO, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA DE BARRAS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	3	\$1,350.00	\$4,050.00
22-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA A 23 KV/440V/220V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDEZ ELECTRICA DEL ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETRONH SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
22-11	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/ 220V, INCLUYE TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON , REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE. CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
22-12	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 150 KVA - 440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$4,500.00	\$4,500.00
22-13	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	750	\$23.50	\$17,625.00
22-14	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
23	COORDINACION DELEGACIONAL DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO				
23-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
23-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MCA. DIGESA MOD. DG-125 DE 125 KW, 156.2 KVA, 220-127 V CON MOTOR CUMMINS MOD. 6BTAAS.9-G3 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	\$22,500.00	\$22,500.00
23-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
23-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
23-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
23-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
23-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
23-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
23-8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA 23 KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
23-9	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
23-10	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	1100	\$23.50	\$25,850.00
23-11	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
24	SUBDELEGACION REFORMA-LIBERTAD				
24-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
24-1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
24-2	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	\$1,250.00	\$1,250.00
24-3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA 23 KV/220/127. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
24-4	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
24-5	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	360	\$23.50	\$8,460.00
24-6	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
25	SUBDELEGACION JUAREZ				
25-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
25-1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR WEG MOD. GTA 2505114 DE 126 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$20,500.00	\$20,500.00
25-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
25-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				
25-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
25-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
25-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
25-7	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
25-8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
25-9	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
25-10	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	360	\$23.50	\$8,460.00
25-11	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
26	SUBDELEGACION HIDALGO				
26-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
26-1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR WEG MOD. GTA 2505114 DE 100 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$20,500.00	\$20,500.00
26-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
26-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
26-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
26-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
26-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
26-7	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
26-8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 23 KV/440/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
26-9	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$2,150.00	\$4,300.00
26-10	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	360	\$23.50	\$8,460.00
26-11	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
27	U.M.F. No 33 SAN MARCOS				
27-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
27-1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA, OTTOMOTORES, MOTOR JOHN DEERE DE 30 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,500.00	\$12,500.00
27-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
27-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
27-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
27-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
27-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
27-7	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	\$6,500.00	\$6,500.00
27-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	360	\$23.50	\$8,460.00
27-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
28	H.G.SZ./M.F. No 15 TAMAZULA				
28-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
28-1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 30 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
28-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
28-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
28-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
28-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
28-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
28-7	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	\$6,500.00	\$6,500.00
28-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
28-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
29	U.M.F./H. No 16 TECAITLAN				
29-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
29-1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 30 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADORES, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISIÓN DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
29-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
29-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,250.00	\$2,250.00
29-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
29-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
29-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
29-7	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	\$6,500.00	\$6,500.00
29-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
29-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
30	U.M.F./H. No 13 PIHUAMO				
30-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
30-1	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 30 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN	EQ	1	\$11,500.00	\$11,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	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)				
30-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
30-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
30-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
30-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
30-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
30-7	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	\$6,500.00	\$6,500.00
30-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
30-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
31	U.M.F./H. No 19 TUXPAN				
31-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
31-1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
31-2	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00
31-3	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	\$6,500.00	\$6,500.00
31-4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
31-5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
32	U.M.F. No 35 VISTA HERMOSA				
32-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
32-1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
32-2	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	\$1,250.00	\$1,250.00
32-3	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA, 23KV-220/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
32-4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	200	\$23.50	\$4,700.00
32-5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
33	U.M.F./H. No 18 ZAPOTILIC				
33-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
33-1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
33-2	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	\$1,250.00	\$1,250.00
33-3	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	\$6,500.00	\$6,500.00
33-4	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
33-5	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
34	H.G.Z. No 9 CIUDAD GUZMAN				
34-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
34-1	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 AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE ALTERNADORES REVISION DE MARCHA, , REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$28,500.00	\$28,500.00
34-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
34-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,850.00	\$2,850.00
34-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
34-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
34-6	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.				
34-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
34-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
34-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
34-10	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR DERIVADOS DE ALTA TENSION TRANSF. 400 KVA. INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
34-11	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 400 KVA. 23 KV/220/127. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	2	\$6,500.00	\$13,000.00
34-12	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA TIPO SECO 440V/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	4	\$4,500.00	\$18,000.00
34-13	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 45 KVA. TIPO SECO. 440/220-127 VOLTS INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	3	\$3,500.00	\$10,500.00
34-14	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 75 KVA. TIPO SECO. 440/220-127 VOLTS, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	2	\$2,850.00	\$5,700.00
34-15	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 30 KVA. TIPO SECO. 440/220-127 VOLTS, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
34-16	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
34-17	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	1000	\$23.50	\$23,500.00
34-18	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
35	U.M.F./H. No 24 AMECA				
35-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
35-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 60 KW 220/127 VOLTS 60HZ CON MOTOR CUMMINS MOD. CUM-60, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,000.00	\$12,000.00
35-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
35-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLTAJE Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
35-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
35-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
35-6	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00
35-7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA TIPO H RURAL DE 23 KV/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
35-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$23.50	\$7,050.00
35-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
36	U.M.F./H. No 10 TEQUILA				
36-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
36_1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 60 KW 220/127 VOLTS 60HZ CON MOTOR CUMMINS MOD. CUM-60, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,000.00	\$12,000.00
36-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
36-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				
36-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
36-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
36-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
36-7	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	\$6,500.00	\$6,500.00
36-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
36-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
37	U.M.F./H. No 31 AHUALULCO				
37-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
37-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 60 KW 220/127 VOLTS 60HZ CON MOTOR CUMMINS MOD. CUM-60, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,000.00	\$12,000.00
37-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
37-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
37-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
37-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
37-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
37-7	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	\$6,500.00	\$6,500.00
37-8	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
37-9	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
38	H.G.Z No 42 PUERTO VALLARTA				
38-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
38-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 660 KW 440/220 VOLTS 60HZ CON MOTOR DETROIT DIESEL MOD. 12V200CGH3, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO 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	\$44,500.00	\$44,500.00
38-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
38-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
38-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
38-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
38-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
38-7	MANTENIMIENTO A GABINETE DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
38-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00

ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
38-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
38-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 750 KVA. DE 13.8KV/440V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES.	EQ	2	\$6,500.00	\$13,000.00
38-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	6	\$1,500.00	\$9,000.00
39	U.M.F. No 170 ARAMARA				
39-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
39-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE 125 KW 220/127 VOLTS 60HZ CON MOTOR CUMMINS MOD. CC-30- DF, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 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	\$20,500.00	\$20,500.00
39-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
39-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$3,000.00	\$3,000.00
39-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
39-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
39-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
39-7	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	\$2,350.00	\$2,350.00
39-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
39-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
39-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA DE 13,200 V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDAS DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
39-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
39-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	500	\$23.50	\$11,750.00
39-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
40	U.M.F. No 5 EL SALTO				
40-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
40-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA IGSA DE 55 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,000.00	\$12,000.00
40-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
40-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
40-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
40-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
40-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
40-7	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	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE				
40-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
40-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
40-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
40-11	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	\$1,750.00	\$1,750.00
40-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$23.50	\$7,050.00
40-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
41	U.M.F. No 39 EL ALAMO				
41-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
41-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. SOC-4VT39-1 DE 50 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,000.00	\$12,000.00
41-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
41-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
41-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
41-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
41-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
41-7	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	\$2,350.00	\$2,350.00
41-8	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	\$2,000.00	\$2,000.00
41-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
41-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
41-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
41-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$23.50	\$7,050.00
41-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
42	U.M.F. No 92 MIRAVALLE				
42-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
42-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR PERKINS MOD. 6354-6 DE 50 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,500.00	\$12,500.00
42-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
42-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS,	EQ		\$2,500.00	\$2,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				
42-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
42-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
42-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
42-7	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	\$2,150.00	\$2,150.00
42-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
42-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
42-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
42-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
42-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$23.50	\$7,050.00
42-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
43	U.M.F. No 34 18 DE MARZO				
43-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
43-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 4BT3 9G1 DE 80 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$14,500.00	\$14,500.00
43-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR; LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
43-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
43-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
43-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
43-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
43-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
43-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
43-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
43-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
43-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
43-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$23.50	\$7,050.00
43-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
44	U.M.F. No 49				
44-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
44-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 4BT3 E4 DE 75 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$14,500.00	\$14,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETRONM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
44-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
44-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
44-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
44-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
44-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
44-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
44-8	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA 23 KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR DE TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
44-9	MANTENIMIENTO DE TABLEROS SUB-GENERALES TIPO NAIB 42 INCLUYE. LIMPIEZA, REACOMODO DE CABLEADO, BALANCEO DE CARGAS, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS Y CAMBIO DE INTERRUPTORES Y PATAS DE CONEXIÓN DEÑADAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA FINAL DEL AREA	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
44-10	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
44-11	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$23.50	\$7,050.00
44-12	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
45	U.M.F. No 88 EL SAUZ				
45-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
45-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 6CTAB 3G2 DE 175 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$23,000.00	\$23,000.00
45-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
45-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
45-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
45-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
45-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
45-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
45-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
45-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
45-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA 220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
45-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
45-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	300	\$23.50	\$7,050.00
45-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
46	H.G.SZ./M.F. No 27 VILLA CORONA				
46-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
46-1	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	EQ	1	\$12,500.00	\$12,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	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)				
46-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
46-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
46-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
46-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
46-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
46-7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA TIPO H RURAL DE 23 KV/220/127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
46-8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
46-9	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	350	\$23.50	\$8,225.00
46-10	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
47	H.G.R. No 45 HOSPITAL AYALA				
47-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
47-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 56V18 DE 375 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$28,500.00	\$28,500.00
47-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
47-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
47-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
47-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
47-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
47-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
47-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
47-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
47-10	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR DERIVADO DE ALTA TENSIÓN : INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE.	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
47-11	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	2	\$6,500.00	\$13,000.00
47-12	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	\$1,850.00	\$5,550.00
47-13	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	1100	\$23.50	\$25,850.00
47-14	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
47-15	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 100 KVA - 480V/220V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y	EQ	1	\$3,500.00	\$3,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO				
48	H.G.Z. No 14 LA PAZ				
48-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
48-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINGS MOD. 56V18 DE 300 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCrustADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$28,500.00	\$28,500.00
48-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
48-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
48-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
48-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
48-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
48-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
48-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
48-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
48-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA DE 23KV/440V/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
48-11	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300KVA DE 23KVA/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
48-12	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA 23 KVA - 220 / 127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
48-13	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 225 KVA DE 440V/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$4,500.00	\$4,500.00
48-14	Mantenimiento a tableros de aislamiento, incluye retiro de tapas, limpieza interior del gabinete con solvente ss-25, reapriete de conexiones, ajuste de Mecanismo de proyección a tierra, prueba de circuitos, mequeo de Cableado, revisión de Indicadores de peligro, reposición de lámparas y Mecanismos dañados, reensamble, cierre y puesta en operación y Herramienta, equipo, material, mano de obra y limpieza del área.	EQ	3	\$1,850.00	\$5,550.00
48-15	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	4	\$1,850.00	\$7,400.00
48-16	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	2350	\$23.50	\$55,225.00
48-17	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
49	U.M.F. No 1 AGUA AZUL				
49-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
49-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA CUMMINS MOTOR CUMMINS, MOD. QS19-G5 DE OCHO CILINDROS A DIESEL, CAP. 250 KW, INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCrustACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN..	EQ	1	\$21,500.00	\$21,500.00
49-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR MCA. CUMMINS POWER DQDAA-5872993, INCLUYE: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
49-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00

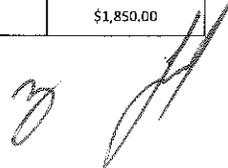
ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
50	C.S.S. CIUDAD GUZMAN				
50-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
50-1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
50-2	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	\$1,250.00	\$1,250.00
50-3	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SERV. NORMAL 220 VOLTS, APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONECCIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUIMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONECCIONES A INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS.	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00
50-4	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA 23 KV/220/127. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
50-5	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	350	\$23.50	\$8,225.00
50-6	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
51	SUBDELEGACION PUERTO VALLARTA				
51-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
51-1	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 AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 30 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	\$10,500.00	\$10,500.00
51-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR MCA. CUMMINS POWER DQDAA-5B72993, INCLUYE: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
51-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
51-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
51-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
51-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
51-7	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
51-8	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	\$6,500.00	\$6,500.00
51-9	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	1	\$1,500.00	\$1,500.00
52	U.M.F. No 17B GUADALUPE				
52-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
52-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA CUMMINS MOTOR CUMMINS, MOD. LTA 10-G1 DE SEIS CILINDROS A DIESEL , CAP. 250 KW, . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE ALTERNADORREVISION DE MARCHA, ; REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION..	EQ	1	\$21,500.00	\$21,500.00
52-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
52-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	2	\$2,500.00	\$5,000.00
52-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
52-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
52-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
52-7	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	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00



ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE				
52-8	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	\$1,350.00	\$1,350.00
52-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,350.00	\$2,700.00
52-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA DE 23 KVA/220V/127V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y LIMPIEZA DE GABINETES Y DEL TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
52-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
53	U.M.A.A. No 52				
53-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
53-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA FELMEX, MOD. 350 SCMTA 855-63, DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 350 KW, . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION..	EQ	1	\$28,500.00	\$28,500.00
53-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
53-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	2	\$2,500.00	\$5,000.00
53-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
53-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
53-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
53-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
53-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
53-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
53-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 225 KVA DE 23 KVA/220V/127V INCLUYE :TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
53-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	4	\$1,500.00	\$6,000.00
54	H.G.Z./U.M.A.A. No 7 LAGOS DE MORENO				
54-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
54-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOD. DDC, DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 650 KW, . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION..	EQ	1	\$44,500.00	\$44,500.00
54-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
54-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
54-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
54-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
54-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
54-7	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	EQ	1	\$1,850.00	\$1,850.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE				
54-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
54-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SOLUCION DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	3	\$1,350.00	\$4,050.00
54-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750 KVA. DE 13.8KV/440V/220V. TIPO SECO, INCLUYE:TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRASFORMADOR.	EQ	2	\$6,500.00	\$13,000.00
54-11	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	\$1,850.00	\$5,550.00
55	U.M.F. No 177 LAGOS DE MORENO				
55-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
55-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, CON MOTOR MARCA VW DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 100 KW, . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$20,500.00	\$20,500.00
55-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
55-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
55-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
55-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
55-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
55-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
55-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
55-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
55-10	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	\$6,500.00	\$6,500.00
55-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
55-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	600	\$23.50	\$14,100.00
55-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
56	U.M.F. No 44 ARANDAS				
56-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
56-1	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 AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISION DE BATERIA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR; REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$12,500.00	\$12,500.00
56-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICION ELECTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
56-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESION PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICION DE DAÑADAS, REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
56-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
56-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
56-6	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.				
58-7	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	\$2,500.00	\$2,500.00
58-8	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	\$1,500.00	\$1,500.00
57	U.M.F. No 54				
57-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
57-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA CON MOTOR MARCA PERKINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 50 KW. . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 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	\$10,500.00	\$10,500.00
57-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
57-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
58	H.G.R. No 180 TLAJOMULCO				
58-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
58-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA AUTOMATICA No 1 MCA. OTTOMOTORES, CAPACIDAD DE 1,200 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA PARTE DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$42,500.00	\$42,500.00
58-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
58-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA No.1. MARCA OTTO-MOTORES. REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA. LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO,	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
58-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA AUTOMATICA No 2 MCA. OTTOMOTORES, CAPACIDAD DE 1,000 KVA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE AGUA, FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR LA PARTE DE AFUERA, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO), REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION.	EQ	1	\$42,500.00	\$42,500.00
58-5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
58-6	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. No. 2 MARCA OTTO-MOTORES. REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA. LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR. LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS. REVISION DE CARGADOR DE BATERIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
58-7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
58-8	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
58-9	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	\$1,250.00	\$1,250.00
58-10	MANTENIMIENTO A GABINETE DE EQUIPO DE MEDICION, INCLUYE: LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO A TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL, TERMINALES, REAPRIETE DE CONEXIONES Y BARRAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
58-11	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	\$1,850.00	\$1,850.00
58-12	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
58-13	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 750 KVA. DE 23KV/480V/277V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y	EQ	1	\$4,500.00	\$4,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	TRANSFORMADOR.				
58-14	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1000 KVA DE 23KV/480V/277V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$4,500.00	\$4,500.00
58-15	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE TIPO SECO DE 1,500 KVA DE 23KV/480V/277V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$4,500.00	\$4,500.00
58-16	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	7	\$1,500.00	\$10,500.00
59	U.M.F. No 179 PUERTO VALLARTA				
59-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
59-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA OTTOMOTORES, CON MOTOR MARCA CUMINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 250 KW., INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCrustACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$21,500.00	\$21,500.00
59-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISIÓN DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
59-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. MARCA OTTO-MOTORES. REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLOCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA. LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO.	EQ	2	\$2,500.00	\$5,000.00
59-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
59-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
59-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
59-7	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	2	\$1,850.00	\$3,700.00
59-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
59-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
59-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA, 13.2 KV/440/220V. TIPO SECO INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
59-11	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 13.2 KV/440/220V. TIPO SECO INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
59-12	MANTENIMIENTO A TABLEROS GENERALES DE BAJA TENSION NORMAL Y EMERGENCIA INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
60	PLANTA CENTRAL DE LAVADO				
60-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
60-1	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
60-2	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	\$1,250.00	\$1,250.00
60-3	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACION, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,850.00	\$2,850.00
60-4	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
60-5	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA DE 23 KV/440V/254V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
60-6	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 75 KVA. TIPO SECO. 440V/220V/127V, INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIONCON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES, TIPO ENCAPSULADO EN RESINA EPOXICA (SECO), PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA DE GABINETES Y TRANSFORMADOR.	EQ	2	\$4,500.00	\$9,000.00
60-7	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00
60-8	MANTENIMIENTO A TABLERO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION DE 225 AMP, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE.	EQ	3	\$1,850.00	\$5,550.00
60-9	MANTENIMIENTO A TABLERO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION DE 100 AMP, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE	EQ	2	\$1,850.00	\$3,700.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	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.				
60-10	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	600	\$23.50	\$14,100.00
60-11	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
61	U.M.F. No 168 TEPATITLAN				
61-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
61-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR CUMMINS DE CUATRO CILINDROS A DIESEL , CAP. 50 KW , . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, 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 LIMPIEZA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERIA (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	\$10,500.00	\$10,500.00
61-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
61-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
61-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
61-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
61-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
61-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
61-8	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	2	\$1,350.00	\$2,700.00
61-9	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA DE 23KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$4,500.00	\$4,500.00
61-10	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	\$1,500.00	\$1,500.00
61-11	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	250	\$23.50	\$5,875.00
61-12	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
62	U.M.F. No 181 IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS				
62-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
62-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR CUMMINS DE CUATRO CILINDROS A DIESEL , CAP. 23 KW , . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE , FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN..	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
62-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
62-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
62-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
62-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
62-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
62-7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 45 KVA DE 23 KV/220V/127V INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES PRIMARIO Y SECUNDARIO CON DIELECTRICO, REAPRIETE DE TERMINALES, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y SOPLETEADO	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
63	U.M.F. No 4				
63-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
63-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR PERKINS DE SEIS CILINDROS A DIESEL , CAP. 50 KW , . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE , FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN..				
63-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
63-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
64	U.M.F. No 48				
64-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
64-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA VALSI, MOTOR MARCA JONH DEERE DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 150 KW., INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCORUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$22,500.00	\$22,500.00
64-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
64-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, MARCA OTTO-MOTORES. REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACION DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISION DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACIO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA DE PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD, SOBRE MARCHA, REVISION DE MARCHA. LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HUMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL. LIMPIEZA Y CALIBRACION DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO,	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
64-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
64-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
64-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
64-7	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	2	\$1,850.00	\$3,700.00
64-8	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	\$1,850.00	\$1,850.00
64-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
64-10	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA DE 23 KV/440V/220V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$4,500.00	\$4,500.00
64-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
64-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	400	\$23.50	\$9,400.00
64-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
65	U.M.F. No 41 SAN JUAN DE LOS LAGOS				
65-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
65-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, MOTOR PERKINS DE CUATRO CILINDROS A DIESEL, CAP. 30 KW., INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCORUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN..	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
65-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO,	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
65-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIOMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
65-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
65-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
65-6	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRA DEBERA ENTREGAR REPORTE DE RESULTADOS ESPECIFICANDO VALOR OHMICO EN QUE SE	EQ	1	\$1,250.00	\$1,250.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
	ENCUENTRA EL SISTEMA DE TIERRA, UTILIZANDO EQUIPO CERTIFICADO.				
65-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
65-8	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	\$1,500.00	\$1,500.00
66	U.M.F. / H. No. 22 ATOTONILCO EL ALTO				
66-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
66-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA CUMMINS, MOD. 4BT3.9G4, CAP. 60 KW, 65 KVA. INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$12,500.00	\$12,500.00
66-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO,	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
65-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
66-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA				
66-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
66-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
66-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
66-8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
67	U.M.F. No. 95 PONCITLAN				
67-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
67-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA SELMEC, MOD. 20SP404D22G, CAP. 20 KW, 25 KVA. INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
67-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO,	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
67-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
67-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA				
67-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSIÓN	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
67-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
67-7	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	\$1,850.00	\$1,850.00
67-8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
68	HOSPITAL JUAN I MENCHACA				
68-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
68-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MOTOR GENERAL MOTOR PERKINS, MOD. TC 8565, 50 KW, MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO QUIMICO, SOPLETEADO Y DESINCRUSTACION DE PARTICULAS EN EL PANEL DE RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA. CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD. REVISION DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DE TERMOSTATO. SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA P/PRECALENTADOR 10 LOOCK, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION. REVISION DE BATERIAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$12,500.00	\$12,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
68-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLATEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
68-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
69	U.M.F. 23 LA BARCA				
69-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
69-1	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA DE 13 KV/220V/127V. INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y RUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
69-2	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	EQ	225	\$23.50	\$5,287.50
69-3	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	EQ	25	\$70.00	\$1,750.00
70	U.M.F. No. 182				
70-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
70-1	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, SOPLATEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISION Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISION DE MARCHA, REVISION DE ALTERNADOR, REVISION Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCION, REVISION DE BATERIAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$10,500.00	\$10,500.00
70-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLATEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
70-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
70-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
70-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
70-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
70-7	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA TIPO H RURAL DE 23 KV/220/127 INCLUYE: TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLON, REAPRIETE DE TERMINALES Y PRUEBAS DE RIGIDES DIELECTRICA DEL ACEITE ANTES Y DESPUES DE REALIZAR LA REGENERACION DE ACEITE, CORRECCION DE FUGAS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA EXTERIOR.	EQ	1	\$6,500.00	\$6,500.00
70-8	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
71	CLINICA DE MAMA				
71-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
71-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, DE 213 KW, 220/127 VOLTS, CON MOTOR CUMMINS MODELO QS87-G5, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE TRATAMIENTO QUIMICO SOPLATEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR, CALIBRACION Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISION Y LIMPIEZA DE INYECCION, REVISION DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACION DEL TERMOSTATO, CAMBIO DE MANGUERAS EN PRECALENTADOR; REVISION DE BATERIAS. (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACION DE ACIDO)	EQ	1	\$26,500.00	\$26,500.00
71-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR MCA STANFORD: LUBRICACION DE BALEROS Y RODILLO, SOPLATEADO DE ROTOR, LIMPIEZA DE EXITATRIZ, MEDICION ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$3,000.00	\$3,000.00
71-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVOLUCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCIMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
71-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
71-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
71-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
71-7	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	\$2,500.00	\$2,500.00

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	
				PRECIO	IMPORTE
71-8	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	\$2,500.00	\$2,500.00
71-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
71-10	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	\$6,500.00	\$6,500.00
71-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
71-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	550	\$23.50	\$12,925.00
71-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00
72	U.M.F. No 184				
72-0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA				
72-1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, CON MOTOR MARCA VW DE SEIS CILINDROS A DIESEL, CAP. 100 KW, . INCLUYE LO SIGUIENTE: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, FILTROS DE AGUA, FILTROS DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DE RADIADOR Y AGREGAR TRATAMIENTO, SOPLETEADO Y DESINCrustACIÓN DE PARTICULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR EL LADO DE AFUERA, CALIBRACIÓN Y AJUSTE AL GOBERNADOR DE VELOCIDAD, REVISIÓN DE PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS PARA PRECALENTADOR, 10 LOCK, REVISIÓN DE BATERÍA (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE MARCHA, REVISIÓN DE ALTERNADOR; REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	EQ	1	\$20,500.00	\$20,500.00
72-2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR: LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLO, SOPLETEADO DE ROTOR, REVISION DE EXITATRIZ, MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
72-3	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.- REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, DE TERMINALES DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS DE VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGA, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBREVELOCIDAD Y SOBRE MARCHA, REVISIÓN DE MARCA, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO CON DESENGRASANTE Y DIELECTROL, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCI METRO, VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA DE LAMPARAS INDICADORAS Y REPOSICIÓN DE DAÑADAS, REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	EQ	1	\$2,500.00	\$2,500.00
72-4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA				
72-5	MANIOBRA DE LIBRANZA Y PRUEBAS DE AUSENCIA DE TENSION	EQ	1	\$2,000.00	\$2,000.00
72-6	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	\$1,250.00	\$1,250.00
72-7	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	\$1,350.00	\$1,350.00
72-8	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	\$1,350.00	\$1,350.00
72-9	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE ALTA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLMIENTOS CON SILICON DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIORE INTERIOR DEL GABINETE	EQ	1	\$1,350.00	\$1,350.00
72-10	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	\$6,500.00	\$6,500.00
72-11	MANTENIMIENTO A TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION; INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CORTE DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA CON SILICON DIELECTRICO DE BARRAS E INTERRUPTORES, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO, ASPIRADO, LIMPIEZA DE FOSAS Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE GABINETE	EQ	2	\$1,500.00	\$3,000.00
72-12	FILTRADO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES PARA QUITAR IMPUREZAS, BASURA Y HUMEDAD	LT	600	\$23.50	\$14,100.00
72-13	REPOSICION DE ACEITE A TRANSFORMADORES HASTA OBTENER EL NIVEL.	LT	25	\$70.00	\$1,750.00

De conformidad con la **fracción V** del artículo 37 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 proveedor 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 46 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

ACTA DE FALLO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA,
PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.

- Copia del RFC de la empresa y comprobante de domicilio
- Manifiesto de no encontrarse en los supuestos del artículo 50 y 60 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 siguiente 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 21 de agosto al 20 de septiembre de 2024.

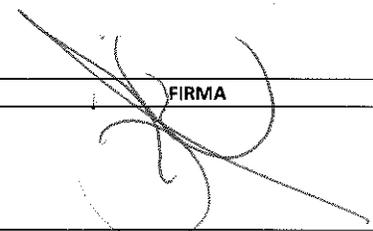
Con base en el artículo 84 del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, publicado en el diario oficial de la federación el día 02 de Junio del 2022; se señala lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	PROVEEDOR	DESCRIPCION	MONTO MAXIMO ADJUDICADO (SIN IVA)	VIGENCIA	GARANTIA
050GYR002N16324-001-00	ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO MÉDICO DEL HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 45 PARA EL EJERCICIO 2024	\$3,802,166.50	21 DE AGOSTO 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024	SI, 10 % DIVISIBLE

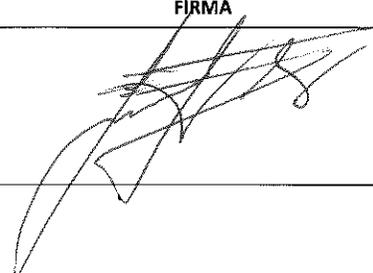
Para efectos de notificación términos de los artículos 37 y 37 Bis de la Ley, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que la presente acta se encuentra a su disposición en la dirección electrónica: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/> Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en el pizarrón de avisos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en: Periférico sur número 8000, colonia Santa Maria Tequepexpan, en San Pedro Tlaquepaque Jalisco, un ejemplar de la presente acta, por un término no menor de cinco días hábiles.

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 20:20 (veinte horas con veinte 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. MARIA JOSE CARRILLO CAPACETE	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS	
LIC. FIDEL ALEJANDRO BECERRA CORONADO	ÁREA DE ADQUISICIONES	

POR EL AREA DE AUDITORIA INTERNA DE DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTION PUBLICA DE QUEJAS, DENUNCIAS E INVESTIGACIONES Y RESPONSABILIDADES REGION 5 (JALISCO)

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LIC. LUIS ENRIQUE GUTIERREZ VALADEZ	REPRESENTANTE DEL AREA DE AUDITORIA INTERNA DE DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTION PUBLICA DE QUEJAS, DENUNCIAS E INVESTIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL ESPECIFICO DEL IMSS REGION 5 (JALISCO) OFICIO 00641/30.102/AUD-0463/2023	



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

licitación pública nacional
 No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 35, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 10:20 (horas) del día 19 de Agosto del año 2024, se lleva a cabo la evaluación técnica de las proposiciones de la invitación a cuando menos tres personas que se menciona en el proemio de esta acta, conforme a lo establecido en los 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

LICITANTE	DESCRIPCION	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACION
DTR INGENIERIA ELECTROMECANICA SA DE CV.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO.	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO DE INVITACION A CUENTOD MENOS TRES PERSONAS No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 51 puntos	EN BASE A LA EVALUACION TECNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LA PROPOSICION TECNICA NO ES APROBADA.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
CAPACIDAD DEL LICITANTE	24	03 PUNTOS	EXPERIENCIA LABORAL: 3 PUNTOS MÁXIMOS	EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIAS DE DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE DICHA EXPERIENCIA ("ORDENES DE SERVICIO", FACTURAS, O EL DOCUMENTO QUE ACREDITE EL SERVICIO REALIZADO, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE REQUISITADOS Y FIRMADOS). 03 PUNTOS DIEZ O MÁS (FACTURAS, ORDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN. 02 PUNTOS CINCO A NUEVE (FACTURAS, ORDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN. 01 PUNTO UNA A CUATRO (FACTURAS, ORDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN. 00 PUNTOS O (FACTURAS, ORDENES DE SERVICIO)	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 38 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
		5 PUNTOS	COMPETENCIA: 5 PUNTOS MÁXIMOS	DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CURRÍCULO VITAE DE CADA UNO DE SUS INGENIEROS. POR LO MENOS UN EQUIPO DE TRABAJO DEBERÁ DE CONSTAR CUANDO MENOS DE 1 INGENIERO Y 1 TÉCNICO. LOS INGENIEROS RESPONSABLES DEL SERVICIO DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CREDULA PROFESIONAL DE LAS CARRERAS AFINES A ESTA LICITACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA, INGENIERÍA BIOMÉDICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERO INDUSTRIAL, INGENIERÍA ROBÓTICA E INGENIERO QUÍMICO, DEBERÁ PRESENTAR UN MÍNIMO DE 1 INGENIEROS Y DEMOSTRAR QUE TRABAJAN EN LA EMPRESA QUE OFERTA (REGISTRO EN EL IMSS, CONTRATO LABORAL CON VIGENCIA MÍNIMA DE UN AÑO).	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		2 PUNTOS		UN EQUIPO DE TRABAJO: 3 PUNTOS. DOS EQUIPOS DE TRABAJO A MÁS: 5 PUNTOS. SE ACREDITA PRESENTANDO CONSTANCIAS DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL RELACIONADO CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OFERTADO. DE UN 0 A UN 50% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 0 PUNTOS. DE UN 51% A UN 80% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 1 PUNTOS. DE UN 81% A UN 100% DE LOS TRABAJADORES	

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL EJERCICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
		3 PUNTOS	SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA: 3 PUNTOS MÁXIMOS.	CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA CAPACITACIÓN DE RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 2 PUNTOS. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL Y LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA PRESENTADOS ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, ANEXANDO COPIA DE ESTADOS FINANCIEROS. (3 PUNTOS) CAPITAL CONTABLE MENOR AL 50% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 0 PUNTOS. CAPITAL CONTABLE MAYOR AL 51% Y MENOR AL 80% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 1 PUNTOS. CAPITAL CONTABLE MAYOR AL 100% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 3 PUNTOS.	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		7 PUNTOS	CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS Y DE EQUIPAMIENTO 30 PUNTOS MÁXIMOS CAPACIDAD DE EQUIPAMIENTO 7 PUNTOS.	LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR EN ESTE PUNTO LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS O INSTRUMENTAL QUE UTILIZARÁN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MOTIVO DE ESTA CONTRATACIÓN. RELACIÓN DE HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 1.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 85 % AL 100% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ. 7 PUNTOS 2.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 51 % AL 80% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ. 4 PUNTOS 3.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 10 % AL 50% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 35, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
		0 PUNTOS	<p>PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS 02 PUNTOS MÁXIMOS</p> <p>PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS: 2 PUNTOS MÁXIMOS.</p>	<p>4.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 00% AL 09% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ: 0 PUNTOS</p> <p>PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE CUENTEN CON PERSONAL DISCAPACITADO, LO QUE SE ACREDITARA EN TÉRMINOS DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 14 DE LA LAASSP:</p> <p>EN UN PORCENTAJE DEL 0% CUANDO MENOS DE LA TOTALIDAD DE SU PLANTA DE EMPLEADOS SE LE OTORGARÁ 0 PUNTOS.</p> <p>EN UN PORCENTAJE SUPERIOR AL 5% DE PERSONAL DISCAPACITADO DEL TOTAL DE SU PLANTA DE EMPLEADOS, SE LE OTORGARÁ 2 PUNTOS.</p>	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		0 PUNTOS	<p>PARTICIPACIÓN DE MIPYMES QUE PRODUZCAN BIENES CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 02 PUNTOS MÁXIMOS</p> <p>PARTICIPACIÓN DE MIPYMES 2 PUNTOS MÁXIMOS.</p>	<p>EL LICITANTE ACREDITE HABER PRODUCIDO LOS BIENES QUE SE UTILIZARÁN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA QUE TENGA REGISTRADA EN EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 14 DE LA LEY DE ADQUISICIONES:</p> <p>2 BIENES PRODUCIDOS Y REGISTRADOS = 02 PUNTOS. 1 BIEN PRODUCIDO Y REGISTRADO = 01 PUNTO. 0 BIENES PRODUCIDOS Y REGISTRADOS = 0 PUNTOS.</p>	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	16	8 PUNTOS	EXPERIENCIA DEL LICITANTE: 8 PUNTOS MÁXIMOS.	<p>PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CARATULA DEL CONTRATO, HOJA DE LA CLÁUSULA DONDE SE ESPECIFIQUE EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN Y HOJA DE FIRMAS DE LOS CONTRATADOS DONDE SE OSENTENARÁ EXPERIENCIA POR:</p> <p>DEL AÑO 2019 AL 2023 = 08 PUNTOS DEL AÑO 2020 AL 2023 = 08 PUNTOS</p>	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
		8 PUNTOS		<p>DEL AÑO 2021 AL 2023 = 02 PUNTOS UN SOLO AÑO ENTRE EL 2019 Y 2023 = 01 PUNTOS POR CADA CONTRATO. CERO CONTRATOS EN LOS AÑOS 2019 AL 2023 = 00 PUNTOS</p> <p>ACREDITAR UN MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS, DEMOSTRANDO QUE HA PRESTADO EL SERVICIO CON LAS CARACTERÍSTICAS, SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. LA COMPROBACIÓN SE HARÁ MEDIANTE:</p> <p>1) RELACIÓN DE CONTRATOS QUE CONTENGA, NÚMERO DE CONTRATO, DESCRIPCIÓN, EMPRESA, ENTIDAD O DEPENDENCIA, VIGENCIA Y CONTACTO.</p> <p>2) COPIA SIMPLE DE LOS CONTRATOS FORMALIZADOS CONFORME LA RELACIÓN DEL NUMERAL ANTERIOR.</p> <p>DE 3 A 5 CONTRATOS: CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 08 PUNTOS.</p> <p>DE 1 A 2 CONTRATOS CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 05 PUNTOS.</p> <p>0 CONTRATOS: CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 00 PUNTOS.</p>	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
PROPUESTA DE TRABAJO	10	5 PUNTOS	<p>ESPECIALIDAD DEL LICITANTE: 8 PUNTOS MÁXIMOS.</p> <p>PLAN DE TRABAJO PROPUUESTO POR EL LICITANTE: 10 PUNTOS MÁXIMOS.</p>	<p>PRESENTAR DOCUMENTO MEMBRETADO DE LA EMPRESA LICITANTE EN EL CUAL SE OBSERVE LA DESCRIPCIÓN EXPLÍCITA DEL PLAN DE TRABAJO QUE IMPLEMENTARÁ EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMO QUE CONTEMPLE LO SOLICITADO EN EL ANEXO NÚMERO 1 DE LAS BASES DE LICITACIÓN.</p> <p>METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DESCRIBIENDO DE FORMA DETALLADA LA FORMA EN QUE OTORGARÁ EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, CUBRIENDO COMO MÍNIMO LAS ACTIVIDADES</p>	

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICION CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 28 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	10	10 PUNTOS	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS SATISFACTORIA MENTE 10 PUNTOS MÁXIMOS.	<p>SEÑALADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, SIN QUE SE INFIERA QUE LA TRASCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO SEA SUFICIENTE PARA ACREDITAR ESTE REQUISITO) 03 PUNTOS.</p> <p>SI INCLUYE MEJORAS RELACIONADAS CON EL ASPECTO TÉCNICO, RECURSO HUMANO Y/O TECNOLÓGICO, ENTRE OTROS; QUE MEJOREN LA OPERACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL SERVICIO 04 PUNTOS.</p> <p>CRONOGRAMA DE TRABAJO, CONSISTENTE EN LA PROGRAMACIÓN Y/O CALENDARIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN Y QUE DEBERÁ DETALLARSE SEÑALANDO FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO CON LOS DATOS DE DÍA/MES/AÑO. SIRVIENDO DE BASE EL CALENDARIO DE EJECUCIÓN QUE APARECE EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES. 03 PUNTOS.</p> <p>ORGANIGRAMA CON LA DESCRIPCIÓN (NOMBRE PROFESIÓN Y ACTIVIDAD GENÉRICA A DESARROLLAR) DE LOS RECURSOS HUMANOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, EL CUAL DEBERÁ COINCIDIR CON LOS ELEMENTOS CONTEMPLADOS EN EL REQUERIMIENTO. 02 PUNTOS.</p> <p>* SI EL LICITANTE PRESENTA MÁS DE LOS ELEMENTOS CONTEMPLADOS EN EL REQUERIMIENTO 03 PUNTOS * EL NO PRESENTARLO NO SERÁ CAUSAL DE DESECHAMIENTO, SERÁ EVALUADO COMO "CERO" PUNTAJE</p> <p>EL LICITANTE ENTREGARÁ DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN TIEMPO Y FORMA DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS DEPENDENCIAS O ENTIDADES; Y, EN SU CASO CON EL SECTOR PRIVADO, DE SERVICIOS QUE SEAN DE IGUAL Y/O SIMILARES CARACTERÍSTICAS Y ALCANCES A LOS QUE SE REQUIEREN EN LA PRESENTE.</p> <p>POR LO QUE PODRÁ PRESENTAR CARTAS) EXPEDIDAS) POR EL CONTRATANTE DE UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A CUATRO AÑOS Y/O LIBERACIÓN DE LA FIANZA DEL MISMO, CON QUIÉN TIENE O TUVO CELEBRADO EL (LOS) CONTRATO</p>	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
					EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

licitación pública nacional
 No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TECNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
TOTAL	60	51		(5), QUE DESCRIBA QUE ESTÁ CANDO O DIO CUMPLIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA (LAS CARTAS PUEDEN SER DEL MISMO CONTRATANTE, SIEMPRE Y CUANDO HAGAN REFERENCIA A DISTINTOS CONTRATOS). 9 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACION DE FIANZA DEL CONTRATO = 9 PUNTO. 1 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACION DE FIANZA DEL CONTRATO = 02 PUNTO. 2 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACION DE FIANZA DEL CONTRATO = 05 PUNTOS. 3 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACION DE FIANZA DEL CONTRATO = 10 PUNTOS.	

LICITANTE	DESCRIPCION	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACION
ELECTROHM SERVICIOS SA DE CV.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.	APROBADO	57 puntos	EN BASE A LA EVALUACION TECNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LA PROPOSICION TECNICA NO ES APROBADA.

RUBRO	PUNTOS OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
CAPACIDAD DEL LICITANTE	24	03 PUNTOS	EXPERIENCIA LABORAL 3 PUNTOS MÁXIMOS	EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIAS DE DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE DICHA EXPERIENCIA ("ORDENES DE SERVICIO", FACTURAS, O EL DOCUMENTO QUE ACREDITE EL SERVICIO REALIZADO, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE REQUISITADOS Y FIRMADOS). 05 PUNTOS DIEZ O MÁS (FACTURAS, ORDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION. 02 PUNTOS CINCO A NUEVE (FACTURAS, ORDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-143-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
				PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION.	
			CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS 10 PUNTOS MÁXIMOS	EL PUNTO UNA A CUATRO (FACTURAS, ÓRDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION. 00 PUNTOS 0 (FACTURAS, ÓRDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION.	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		3 PUNTOS	COMPETENCIA: 5 PUNTOS MÁXIMOS	EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CURRÍCULO VITAE DE CADA UNO DE SUS INGENIEROS. POR LO MENOS UN EQUIPO DE TRABAJO DEBERÁ DE CONSTAR CUANDO MENOS DE 1 INGENIERO Y 1 TÉCNICO. LOS INGENIEROS RESPONSABLES DEL SERVICIO DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CEDULA PROFESIONAL DE LAS CARRERAS AFINES A ESTA LICITACION DE INGENIERIA MECÁNICA ELÉCTRICA, INGENIERIA BIOMÉDICA, INGENIERIA MECATRÓNICA, INGENIERIA ELECTRÓNICA, INGENIERO INDUSTRIAL, INGENIERIA ROBÓTICA E INGENIERO QUÍMICO, DEBERÁ PRESENTAR UN MÍNIMO DE 1 INGENIEROS Y DEMOSTRAR QUE TRABAJAN EN LA EMPRESA QUE OFERTA (REGISTRO EN EL IMSS, CONTRATO LABORAL CON VIGENCIA MÍNIMA DE UN AÑO).	
		2 PUNTOS	DOMINIO: PUNTOS A OTORGAR: 2 PUNTOS MÁXIMOS	UN EQUIPO DE TRABAJO; 3 PUNTOS. DOS EQUIPOS DE TRABAJO A MÁS; 5 PUNTOS. SE ACREDITA PRESENTANDO CONSTANCIAS DE CAPACITACION AL PERSONAL RELACIONADO CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OFERTADO. DE UN 0 A UN 50% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA DE CAPACITACION RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR; 0 PUNTOS. DE UN 51% A UN 80% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA DE CAPACITACION RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR; 1 PUNTOS. DE UN 81% A UN 100% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

licitación pública nacional
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TECNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 28 Fracción II, 26 Bis Fracción I, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
		3 PUNTOS	SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA: 3 PUNTOS MÁXIMOS.	PRESTACION DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA CAPACITACION DE RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 2 PUNTOS. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL Y LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA PRESENTADOS ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, ANEXANDO COPIA DE ESTADOS FINANCIEROS. (3 PUNTOS) CAPITAL CONTABLE MENOR AL 50% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 0 PUNTOS. CAPITAL CONTABLE MAYOR AL 51% Y MENOR AL 80% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 1 PUNTOS. CAPITAL CONTABLE MAYOR AL 100% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 3 PUNTOS.	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		7 PUNTOS	CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS Y DE EQUIPAMIENTO 10 PUNTOS MÁXIMOS	LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR EN ESTE PUNTO LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS O INSTRUMENTAL QUE UTILIZARÁN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MOTIVO DE ESTA CONTRATACIÓN. RELACION DE HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 1.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 81 % AL 100% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ, 7 PUNTOS 2.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 51 % AL 80% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ, 4 PUNTOS 3.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 10 % AL 50% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ, 2 PUNTOS 4.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 00 % AL 09% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ, 0 PUNTOS	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TECNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL EJERCICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
		2 PUNTOS	PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS 2 PUNTOS MÁXIMOS.	PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE CUENTEN CON PERSONAL DISCAPACITADO, LO QUE SE ACHREDITARÁ EN TÉRMINOS DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTICULO 14 DE LA LAASSP. EN UN PORCENTAJE DEL 0% CUANDO MENOS DE LA TOTALIDAD DE SU PLANTA DE EMPLEADOS SE LE OTORGARÁ 0 PUNTOS. EN UN PORCENTAJE SUPERIOR AL 5% DE PERSONAL DISCAPACITADO DEL TOTAL DE SU PLANTA DE EMPLEADOS, SE LE OTORGARÁ 2 PUNTOS.	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		0 PUNTOS	PARTICIPACIÓN DE MIPYMES QUE PRODUCZCAN BIENES CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 02 PUNTOS MÁXIMOS	EL LICITANTE ACREDITE HABER PRODUCIDO LOS BIENES QUE SE UTILIZARÁN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA QUE TENGA REGISTRADA EN EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTICULO 14 DE LA LEY DE ADQUISICIONES. 2. BIENES PRODUCIDOS Y REGISTRADOS = 02 PUNTOS. 1 BIEN PRODUCIDO Y REGISTRADO = 01 PUNTO. 0 BIENES PRODUCIDOS Y REGISTRADOS = 0 PUNTOS.	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	16	8 PUNTOS	EXPERIENCIA DEL LICITANTE: 8 PUNTOS MÁXIMOS.	PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CARATULA DEL CONTRATO, HOJA DE LA CLÁUSULA DONDE SE ESPECIFIQUE EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN Y HOJA DE FIRMAS DE LOS CONTRATOS, DONDE SE OBTENTARÁ EXPERIENCIA POR: DEL AÑO 2019 AL 2023 = 08 PUNTOS DEL AÑO 2020 AL 2023 = 05 PUNTOS DEL AÑO 2021 AL 2023 = 02 PUNTOS UN SOLO AÑO ENTRE EL 2019 Y 2023 = 01 PUNTOS POR CADA CONTRATO. CERO CONTRATOS EN LOS AÑOS 2019 AL 2023 = 00 PUNTOS	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
		8 PUNTOS	ESPECIALIDAD DEL LICITANTE 8 PUNTOS MÁXIMOS.	ACREDITAR UN MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS, DEMOSTRANDO QUE HA PRESTADO EL SERVICIO CON LAS CARACTERÍSTICAS, SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. LA COMPROBACIÓN SE HARÁ MEDIANTE: 1) RELACIÓN DE CONTRATOS QUE CONTENGA, NÚMERO DE CONTRATO, DESCRIPCIÓN, EMPRESA, ENTIDAD O DEPENDENCIA, VIGENCIA Y CONTACTO. 2) COPIA SIMPLE DE LOS CONTRATOS FORMALIZADOS CONFORME LA RELACIÓN DEL NUMERAL ANTERIOR. DE 3 A 5 CONTRATOS: CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 08 PUNTOS. DE 1 A 2 CONTRATOS CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 05 PUNTOS. 0 CONTRATOS: CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 00 PUNTOS.	
PROPUESTA DE TRABAJO	10	9 PUNTOS	PLAN DE TRABAJO PROPUESTO POR EL LICITANTE: 10 PUNTOS MÁXIMOS.	PRESENTAR DOCUMENTO MEMORANDO DE LA EMPRESA LICITANTE EN EL CUAL SE OBSERVE LA DESCRIPCIÓN EXPLÍCITA DEL PLAN DE TRABAJO QUE IMPLEMENTARÁ EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMO QUE CONTENGA LO SOLICITADO EN EL ANEXO NÚMERO 1 DE LAS BASES DE LICITACIÓN. METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DESCRIBIENDO DE FORMA DETALLADA LA FORMA EN QUE OTORGARÁ EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, CUBRIENDO COMO MÍNIMO LAS ACTIVIDADES SEÑALADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, (SIN QUE SE INFIERA QUE LA TRASCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO SEA SUFICIENTE PARA ACREDITAR ESTE REQUISITO) 03 PUNTOS. SI INCLUYE MEJORAS RELACIONADAS CON EL ASPECTO TÉCNICO, RECURSO HUMANO Y/O TECNOLÓGICO, ENTRE OTROS; QUE MEJOREN LA OPERACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 04 PUNTOS. CRONOGRAMA DE TRABAJO, CONSISTENTE EN LA PROGRAMACIÓN Y/O CALENDARIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN Y QUE DEBERÁ DETALLARSE SEÑALANDO FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO CON LOS DATOS DE DÍA/MES/AÑO. SIRVIENDO DE BASE EL CALENDARIO DE EJECUCIÓN QUE APARECE EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES. 03 PUNTOS.	

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACIÓN ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

licitación PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TECNICO DE LA PROPOSICION CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL GOBIERNO ESTADAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 38 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	10	10	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS SATISFACTORIAMENTE MÁXIMOS.	<p>ORGANIGRAMA CON LA DESCRIPCIÓN (NOMBRE, PROFESIÓN Y ACTIVIDAD GENÉRICA A DESARROLLAR) DE LOS RECURSOS HUMANOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, EL CUAL DEBERÁ COINCIDIR CON LOS ELEMENTOS CONTEMPLADOS EN EL REQUERIMIENTO. 02 PUNTOS.</p> <p>* SI EL LICITANTE PRESENTA MÁS DE LOS ELEMENTOS CONTEMPLADOS EN EL REQUERIMIENTO 03 PUNTOS</p> <p>* EL NO PRESENTARLO NO SERÁ CAUSAL DE DESECHAMIENTO, SERÁ EVALUADO COMO "CERO" PUNTAJE</p> <p>EL LICITANTE ENTREGARÁ DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN TIEMPO Y FORMA DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS DEPENDENCIAS O ENTIDADES, Y, EN SU CASO CON EL SECTOR PRIVADO, DE SERVICIOS QUE SEAN DE IGUAL Y/O SIMILARES CARACTERÍSTICAS Y ALCANCES A LOS QUE SE REQUIEREN EN LA PRESENTE.</p> <p>POR LO QUE PODRÁ PRESENTAR CARTA(S) EXPEDIDA(S) POR EL CONTRATANTE DE UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A CUATRO AÑOS Y/O LIBERACIÓN DE LA FIANZA DEL MISMO, CON QUIÉN TIENE O TUVO CELEBRADO EL (LOS) CONTRATO(S), QUE DESCRIBA QUE ESTÁ DANDO O DIO CUMPLIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA (LAS CARTAS PUEDEN SER DEL MISMO CONTRATANTE, SIEMPRE Y CUANDO HAGAN REFERENCIA A DISTINTOS CONTRATOS).</p> <p>0 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 0 PUNTO.</p> <p>1 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 02 PUNTO.</p> <p>2 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 05 PUNTOS.</p> <p>3 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 10 PUNTOS.</p>	
TOTAL	60	57			

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFA TURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

LICITANTE	DESCRIPCION	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACION
INTEGRADORA CO SA. DE C.V.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO.	APROBADO	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 54 puntos	EN BASE A LA EVALUACION TÉCNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LA PROPOSICIÓN TÉCNICA NO ES APROBADA.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
CAPACIDAD DEL LICITANTE	24	03 PUNTOS	EXPERIENCIA LABORAL 9 PUNTOS MÁXIMOS	EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIAS DE DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE DICHA EXPERIENCIA ("ORDENES DE SERVICIO", FACTURAS, O EL DOCUMENTO QUE ACREDITE EL SERVICIO REALIZADO, LOS CUALES DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REQUISITADOS Y FIRMADOS). 03 PUNTOS DIEZ O MÁS (FACTURAS, ORDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION. 02 PUNTOS CINCO A NUEVE (FACTURAS, ÓRDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION. 01 PUNTO UNA A CUATRO (FACTURAS, ÓRDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION. 00 PUNTOS O (FACTURAS, ÓRDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACION.	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
	5 PUNTOS		COMPETENCIA:	EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CURRÍCULO VITAE DE CADA UNO DE SUS INGENIEROS.	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OGDAD ESTATAL JALISCO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
			5 PUNTOS MÁXIMOS	<p>POR LO MENOS UN EQUIPO DE TRABAJO DEBERÁ DE CONSTAR CUANDO MENOS DE 1 INGENIERO Y 1 TÉCNICO.</p> <p>LOS INGENIEROS RESPONSABLES DEL SERVICIO DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CEDULA PROFESIONAL DE LAS CARRERAS AFINES A ESTA LICITACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA, INGENIERÍA BIOMÉDICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERO MECATRÓNICO, INGENIERÍA ROBOTICA E INGENIERO QUÍMICO, DEBERÁ PRESENTAR UN MÍNIMO DE 1 INGENIEROS Y DEMOSTRAR QUE TRABAJAN EN LA EMPRESA QUE OFERTA (REGISTRO EN EL IMSS, CONTRATO LABORAL CON VIGENCIA MÍNIMA DE UN AÑO).</p> <p>UN EQUIPO DE TRABAJO: 3 PUNTOS.</p>	PUNTO
		2 PUNTOS	DOMINIO: PUNTOS A OTORGAR: 2 PUNTOS MÁXIMOS	<p>DOS EQUIPOS DE TRABAJO A MÁS: 5 PUNTOS.</p> <p>SE ACREDITA PRESENTANDO CONSTANCIAS DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL RELACIONADO CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OFERTADO.</p> <p>DE UN 0 A UN 50% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 0 PUNTOS.</p> <p>DE UN 51% A UN 80% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 1 PUNTOS.</p> <p>DE UN 81% A UN 100% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA CAPACITACIÓN DE RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 2 PUNTOS.</p>	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		3 PUNTOS	CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS Y DE EQUIPAMIENTO	<p>EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL Y LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA PRESENTADOS ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO</p>	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 25 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción I, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
		30 PUNTOS MÁXIMOS	ADMINISTRATIVA: 3 PUNTOS MÁXIMOS.	PÚBLICO, ANEXANDO COPIA DE ESTADOS FINANCIEROS. (3 PUNTOS) CAPITAL CONTABLE MENOR AL 50% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 0 PUNTOS. CAPITAL CONTABLE MAYOR AL 51% Y MENOR AL 80% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 1 PUNTOS. CAPITAL CONTABLE MAYOR AL 100% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 3 PUNTOS.	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		7 PUNTOS	CAPACIDAD DE EQUIPAMIENTO 7 PUNTOS.	LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR EN ESTE PUNTO LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS O INSTRUMENTAL QUE UTILIZARÁN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MOTIVO DE ESTA CONTRATACIÓN. RELACIÓN DE HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 1.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 81 % AL 100% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ, 7 PUNTOS 2.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 51 % AL 80% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ, 4 PUNTOS 3.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 10 % AL 50% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ, 2 PUNTOS 4.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 0 % AL 09% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ, 0 PUNTOS	

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL EJERCICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	16	0 PUNTOS	PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS 02 PUNTOS MÁXIMOS PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS: 2 PUNTOS MÁXIMOS.	PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE CUENTEN CON PERSONAL DISCAPACITADO, LO QUE SE ACREDITARÁ EN TÉRMINOS DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 14 DE LA LAASSP; EN UN PORCENTAJE DEL 0% CUANDO MENOS DE LA TOTALIDAD DE SU PLANTA DE EMPLEADOS SE LE OTORGARÁ 0 PUNTOS. EN UN PORCENTAJE SUPERIOR AL 5% DE PERSONAL DISCAPACITADO DEL TOTAL DE SU PLANTA DE EMPLEADOS, SE LE OTORGARÁ 2 PUNTOS.	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		0 PUNTOS	PARTICIPACIÓN DE MIPYMES QUE PRODUZCAN BIENES CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 02 PUNTOS MÁXIMOS PARTICIPACIÓN DE MIPYMES 2 PUNTOS MÁXIMOS.	EL LICITANTE ACREDITE HABER PRODUCIDO LOS BIENES QUE SE UTILIZARÁN EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA QUE TENGA REGISTRADA EN EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 14 DE LA LEY DE ADQUISICIONES. 2 BIENES PRODUCIDOS Y REGISTRADOS = 02 PUNTOS. 1 BIEN PRODUCIDO Y REGISTRADO = 01 PUNTO. 0 BIENES PRODUCIDOS Y REGISTRADOS = 0 PUNTOS.	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		8 PUNTOS	EXPERIENCIA DEL LICITANTE: 8 PUNTOS MÁXIMOS.	PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CARÁTULA DEL CONTRATO, HOJA DE LA CLÁUSULA DONDE SE ESPECIFIQUE EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN Y HOJA DE FIRMAS DE LOS CONTRATOS, DONDE SE OSTENTARÁ EXPERIENCIA POR: DEL AÑO 2019 AL 2023 = 08 PUNTOS DEL AÑO 2020 AL 2023 = 05 PUNTOS DEL AÑO 2021 AL 2023 = 02 PUNTOS UN SOLO AÑO ENTRE EL 2019 Y 2023 = 01 PUNTOS POR CADA CONTRATO. CERO CONTRATOS EN LOS AÑOS 2019 AL 2023 = 00 PUNTOS	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFAETURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
PROPUESTA DE TRABAJO	10	8 PUNTOS	ESPECIALIDAD DEL LICITANTE: 8 PUNTOS MÁXIMOS.	<p>ACREDITAR UN MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS, DEMOSTRANDO QUE HA PRESTADO EL SERVICIO CON LAS CARACTERÍSTICAS, SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. LA COMPROBACIÓN SE HARÁ MEDIANTE:</p> <p>1) RELACIÓN DE CONTRATOS QUE CONTENGA, NÚMERO DE CONTRATO, DESCRIPCIÓN, EMPRESA, ENTIDAD O DEPENDENCIA, VIGENCIA Y CONTACTO.</p> <p>2) COPIA SIMPLE DE LOS CONTRATOS FORMALIZADOS CONFORME LA RELACIÓN DEL NUMERAL ANTERIOR.</p> <p>DE 3 A 5 CONTRATOS: CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 08 PUNTOS.</p> <p>DE 1 A 2 CONTRATOS CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 05 PUNTOS.</p> <p>6 CONTRATOS: CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 00 PUNTOS.</p> <p>PRESENTAR DOCUMENTO MIEMBRO DE LA EMPRESA LICITANTE EN EL CUAL SE OBSERVE LA DESCRIPCIÓN EXPLÍCITA DEL PLAN DE TRABAJO QUE IMPLEMENTARÁ EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMO QUE CONTEMPLE LO SOLICITADO EN EL ANEXO NÚMERO 1 DE LAS BASES DE LICITACIÓN.</p> <p>METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DESCRIBIENDO DE FORMA DETALLADA LA FORMA EN QUE OTORGARÁ EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, CUBRIENDO COMO MÍNIMO LAS ACTIVIDADES SEÑALADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, SIN QUE SE INFIERA QUE LA TRASCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO SEA SUFICIENTE PARA ACREDITAR ESTE REQUISITO) 03 PUNTOS.</p> <p>SI INCLUYE MEJORES RELACIONADAS CON EL ASPECTO TÉCNICO, RECURSO HUMANO Y/O TECNOLÓGICO, ENTRE OTROS; QUE MEJOREN LA OPERACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL SERVICIO 04 PUNTOS.</p> <p>CRONOGRAMA DE TRABAJO, CONSISTENTE EN LA</p>	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
					EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-143-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	10	10 PUNTOS	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS SATISFACTORIAMENTE MÁXIMOS.	<p>PROGRAMACIÓN Y/O CALENDARIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE IMPLICA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN Y QUE DEBERÁ DETALLARSE SEÑALANDO FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO CON LOS DATOS DE DÍA/MES/AÑO, SIRVIENDO DE BASE EL CALENDARIO DE EJECUCIÓN QUE APARECE EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES. 03 PUNTOS.</p> <p>ORGANIGRAMA CON LA DESCRIPCIÓN (NOMBRE, PROFESIÓN Y ACTIVIDAD GÉNERICA A DESARROLLAR) DE LOS RECURSOS HUMANOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, EL CUAL DEBERÁ COINCIDIR CON LOS ELEMENTOS CONTEMPLADOS EN EL REQUERIMIENTO. 02 PUNTOS.</p> <p>* SI EL LICITANTE PRESENTA MÁS DE LOS ELEMENTOS CONTEMPLADOS EN EL REQUERIMIENTO 03 PUNTOS</p> <p>* EL NO PRESENTARLO NO SERÁ CAUSAL DE DESECHAMIENTO, SERÁ EVALUADO COMO "CERO" PUNTAJE</p> <p>EL LICITANTE ENTREGARÁ DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN TIEMPO Y FORMA DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS DEPENDENCIAS O ENTIDADES; Y, EN SU CASO CON EL SECTOR PRIVADO, DE SERVICIOS QUE SEAN DE IGUAL Y/O SIMILARES CARACTERÍSTICAS Y ALCANCES A LOS QUE SE REQUIEREN EN LA PRESENTE.</p> <p>POR LO QUE PODRÁ PRESENTAR CARTA(S) EXPEDIDA(S) POR EL CONTRATANTE DE UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A CUATRO AÑOS Y/O LIBERACIÓN DE LA FIANZA DEL MISMO, CON QUIEN TIENE O TUVO CELEBRADO EL (LOS) CONTRATO (S), QUE DESCRIBA QUE ESTÁ DANDO O DIO CUMPLIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA (LAS CARTAS PUEDEN SER DEL MISMO CONTRATANTE, SIEMPRE Y CUANDO HAGAN REFERENCIA A DISTINTOS CONTRATOS).</p> <p>0 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 0 PUNTO. 1 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 02 PUNTO. 2 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 05 PUNTOS.</p>	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 Fracción II, 28 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
TOTAL	60	54		3 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACION DE FIANZA DEL CONTRATO = 10 PUNTOS.	

LICITANTE	DESCRIPCIÓN	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACION
INGENIERIA Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS MAY SA DE CV	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO.	NO APROBADO	NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO DE INVITACION A CUENTOD MENOS TRES PERSONAS No. 1A-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 34 puntos	EN BASE A LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LA PROPOSICIÓN TÉCNICA NO ES APROBADA.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS DE PUNTOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
CAPACIDAD DEL LICITANTE	24		EXPERIENCIA LABORAL: 3 PUNTOS MÁXIMOS	EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIAS DE DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE DICHA EXPERIENCIA ("ORDENES DE SERVICIO", FACTURAS, O EL DOCUMENTO QUE ACREDITE EL SERVICIO REALIZADO, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE REQUISITADOS Y FIRMADOS). 03 PUNTOS DIEZ O MÁS (FACTURAS, ORDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN. 02 PUNTOS CINCO A NUEVE (FACTURAS, ÓRDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN. 01 PUNTO UNA A CUATRO (FACTURAS, ÓRDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2023 CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN.	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y FLAMTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción I, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
		5 PUNTOS		<p>00 PUNTOS 0 (FACTURAS, ÓRDENES DE SERVICIO) DOCUMENTOS QUE AVALEN LOS SERVICIOS RELACIONADOS EN EL AÑO 2020-2025 CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN.</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CURRÍCULO VITAE DE CADA UNO DE SUS INGENIEROS.</p> <p>POR LO MENOS UN EQUIPO DE TRABAJO DEBERÁ DE CONSTAR CUANDO MENOS DE 1 INGENIERO Y 1 TÉCNICO.</p> <p>LOS INGENIEROS RESPONSABLES DEL SERVICIO DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CEDULA PROFESIONAL DE LAS CARRERAS AFINES A ESTA LICITACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA, INGENIERÍA BIOMÉDICA, INGENIERÍA MECATRÓNICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERO INDUSTRIAL, INGENIERÍA ROBÓTICA E INGENIERO QUÍMICO. DEBERÁ PRESENTAR UN MÍNIMO DE 1 INGENIEROS Y DEMOSTRAR QUE TRABAJAN EN LA EMPRESA QUE OFERTA (REGISTRO EN EL IMSS, CONTRATO LABORAL CON VIGENCIA MÍNIMA DE UN AÑO).</p> <p>UN EQUIPO DE TRABAJO: 3 PUNTOS.</p> <p>DOS EQUIPOS DE TRABAJO A MÁS: 5 PUNTOS.</p> <p>SE ACREDITA PRESENTANDO CONSTANCIAS DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL RELACIONADO CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OFERTADO.</p> <p>DE UN 0 A UN 50% DE LOS TRABAJADORES CONTENPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 0 PUNTOS.</p> <p>DE UN 51% A UN 80% DE LOS TRABAJADORES CONTENPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 1 PUNTOS.</p>	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		2 PUNTOS	<p>DOMINIO: 5 PUNTOS MÁXIMOS</p> <p>OTORGAR: 2 PUNTOS MÁXIMOS</p>		EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-CYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TECNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUSRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
		3 PUNTOS		DE UN 81% A UN 100% DE LOS TRABAJADORES CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PRESENTAN CONSTANCIA CAPACITACION DE RELACIONADA CON EL SERVICIO A CONTRATAR 2 PUNTOS. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA ÚLTIMA DECLARACION FISCAL ANUAL Y LA ÚLTIMA DECLARACION FISCAL PROVISIONAL DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA PRESENTADOS ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, ANEXANDO COPIA DE ESTADOS FINANCIEROS. (3 PUNTOS)	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		0 PUNTOS	<p>SOVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA: 3 PUNTOS MÁXIMOS.</p> <p>CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS Y DE EQUIPAMIENTO 10 PUNTOS MÁXIMOS</p>	<p>CAPITAL CONTABLE MENOR AL 50% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 0 PUNTOS.</p> <p>CAPITAL CONTABLE MAYOR AL 51% Y MENOR AL 80% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 1 PUNTOS.</p> <p>CAPITAL CONTABLE MAYOR AL 100% DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, 3 PUNTOS.</p> <p>LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR EN ESTE PUNTO LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS O INSTRUMENTAL QUE UTILIZARÁN EN LA PRESTACION DEL SERVICIO MOTIVO DE ESTA CONTRATACIÓN.</p> <p>RELACION DE HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO NECESARIO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO</p> <p>1.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 81 % AL 100% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACION PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ. 7 PUNTOS</p> <p>2.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 51 % AL 80% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO DE LA RELACION PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRÁ. 4 PUNTOS</p> <p>3.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 10 % AL 50% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPO</p>	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA RACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TECNICO DE LA PROPOSICION, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCION	MOTIVO
				DE LA RELACION PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRA 2 PUNTOS	
		0 PUNTOS	PARTICIPACION DE DISCAPACITADOS: 2 PUNTOS MÁXIMOS.	4.- SI EL LICITANTE PRESENTA COPIA DE LOS CERTIFICADOS A NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE DEL 00 % AL 05% DEL TOTAL DE LAS HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACION, Y EQUIPO DE LA RELACION PRESENTADA EN EL PUNTO ANTERIOR, OBTENDRA 0 PUNTOS	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		0 PUNTOS	PARTICIPACION DE MIPYMES QUE PRODUZCAN BIENES CON INNOVACION TECNOLÓGICA 02 PUNTOS MÁXIMOS	PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE CUENTEN CON PERSONAL DISCAPACITADO, LO QUE SE ACREDITARÁ EN TÉRMINOS DEL SEGUNDO PARRAFO DEL ARTICULO 14 DE LA LAASSP: EN UN PORCENTAJE DEL 0% CUANDO MENOS DE LA TOTALIDAD DE SU PLANTA DE EMPLEADOS SE LE OTORGARÁ 0 PUNTOS. EN UN PORCENTAJE SUPERIOR AL 5% DE PERSONAL DISCAPACITADO DEL TOTAL DE SU PLANTA DE EMPLEADOS, SE LE OTORGARÁ 2 PUNTOS.	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
		0 PUNTOS	PARTICIPACION DE MIPYMES QUE PRODUZCAN BIENES CON INNOVACION TECNOLÓGICA 02 PUNTOS MÁXIMOS	EL LICITANTE ACREDITE HABER PRODUCIDO LOS BIENES QUE SE UTILIZARÁN EN LA PRESTACION DEL SERVICIO OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION, CON INNOVACION TECNOLÓGICA QUE TENGA REGISTRADA EN EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL SEGUNDO PARRAFO DEL ARTICULO 14 DE LA LEY DE ADQUISICIONES. 2. BIENES PRODUCIDOS Y REGISTRADOS = 02 PUNTOS. 1 BIEN PRODUCIDO Y REGISTRADO = 01 PUNTO. 0 BIENES PRODUCIDOS Y REGISTRADOS = 0 PUNTOS.	EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	16	8 PUNTOS	EXPERIENCIA DEL LICITANTE: 8 PUNTOS MÁXIMOS.	PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEBERÁN PRESENTAR COPIA DE LA CARÁTULA DEL CONTRATO, HOJA DE LA CLÁUSULA DONDE SE ESPECIFIQUE EL OBJETO DE LA CONTRATACION Y HOJA DE FIRMAS DE LOS CONTRATOS, DONDE SE OSTENTARÁ EXPERIENCIA POR: DEL AÑO 2019 AL 2025 = 08 PUNTOS DEL AÑO 2020 AL 2023 = 05 PUNTOS DEL AÑO 2021 AL 2023 = 02 PUNTOS	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACIÓN ESTATAL EN JALISCO
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL COAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
		8 PUNTOS		<p>UN SOLO AÑO ENTRE EL 2019 Y 2023 = 01 PUNTOS POR CADA CONTRATO. CERO CONTRATOS EN LOS AÑOS 2019 AL 2023 = 00 PUNTOS</p> <p>ACREDITAR UN MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS, DEMOSTRANDO QUE HA PRESTADO EL SERVICIO CON LAS CARACTERÍSTICAS, SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. LA COMPROBACIÓN SE HARÁ MEDIANTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) RELACIÓN DE CONTRATOS QUE CONTENGA, NÚMERO DE CONTRATO, DESCRIPCIÓN, EMPRESA, ENTIDAD O DEPENDENCIA, VIGENCIA Y CONTACTO. 2) COPIA SIMPLE DE LOS CONTRATOS FORMALIZADOS CONFORME LA RELACIÓN DEL NUMERAL ANTERIOR. <p>DE 3 A 5 CONTRATOS: CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 08 PUNTOS. DE 1 A 2 CONTRATOS CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 05 PUNTOS. 0 CONTRATOS: CON CARACTERÍSTICAS IGUALES Y/O SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. 00 PUNTOS.</p>	EL LICITANTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
PROPUESTA DE TRABAJO	10	5 PUNTOS	<p>ESPECIALIDAD DEL LICITANTE 8 PUNTOS MÁXIMOS.</p> <p>PLAN DE TRABAJO PROPUESTO POR EL LICITANTE: 10 PUNTOS MÁXIMOS.</p>	<p>PRESENTAR DOCUMENTO MEMORADO DE LA EMPRESA LICITANTE EN EL CUAL SE OBSERVE LA DESCRIPCIÓN EXPLÍCITA DEL PLAN DE TRABAJO QUE IMPLEMENTARÁ EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMO QUE CONTEMPLE LO SOLICITADO EN EL ANEXO NÚMERO 1 DE LAS BASES DE LICITACIÓN.</p> <p>METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DESCRIBIENDO DE FORMA DETALLADA LA FORMA EN QUE OTORGARÁ EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, CUBRIENDO COMO MÍNIMO LAS ACTIVIDADES SEÑALADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, (SIN QUE SE INFIERA QUE LA TRANSCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO SEA SUFICIENTE PARA</p>	EL LICITANTE CUMPLE

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-143-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-143-2024 PARA EL EJERCICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 Bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	10	0 PUNTOS	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS SATISFACTORIAMENTE MÁXIMOS.	<p>ACREDITAR ESTE REQUISITO) 03 PUNTOS.</p> <p>SI INCLUYE MEJORAS RELACIONADAS CON EL ASPECTO TÉCNICO, RECURSO HUMANO Y/O TECNOLÓGICO, ENTRE OTROS; QUE MEJOREN LA OPERACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL SERVICIO 04 PUNTOS.</p> <p>CRONOGRAMA DE TRABAJO, CONSISTENTE EN LA PROGRAMACIÓN Y/O CALENDARIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE IMPULSA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN Y QUE DEBERÁ DETALLARSE SEÑALANDO FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO CON LOS DATOS DE DÍA/MES/AÑO. SIRVIENDO DE BASE EL CALENDARIO DE EJECUCIÓN QUE APARECE EN EL ANEXO TÉRMINOS Y CONDICIONES. 03 PUNTOS.</p> <p>ORGANIGRAMA CON LA DESCRIPCIÓN (NOMBRE, PROFESIÓN Y ACTIVIDAD, GÉNÉRICA A DESARROLLAR) DE LOS RECURSOS HUMANOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, EL CUAL DEBERÁ COINCIDIR CON LOS ELEMENTOS CONTEMPLADOS EN EL REQUERIMIENTO. 02 PUNTOS.</p> <p>* SI EL LICITANTE PRESENTA MÁS DE LOS ELEMENTOS CONTEMPLADOS EN EL REQUERIMIENTO 03 PUNTOS</p> <p>* EL NO PRESENTARLO NO SERÁ CAUSAL DE DESECHAMIENTO, SERÁ EVALUADO COMO "CERO" PUNTAJE</p> <p>EL LICITANTE ENTREGARÁ DOCUMENTACIÓN SOPORTE QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN TIEMPO Y FORMA DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS CON LAS DEPENDENCIAS O ENTIDADES; Y EN SU CASO CON EL SECTOR PRIVADO, DE SERVICIOS QUE SEAN DE IGUAL Y/O SIMILARES CARACTERÍSTICAS Y ALCANCES A LOS QUE SE REQUIEREN EN LA PRESENTE.</p> <p>POR LO QUE PODRÁ PRESENTAR CARTAS(S) EXPEDIDAS POR EL CONTRATANTE DE UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A CUATRO AÑOS Y/O LIBERACIÓN DE LA FRANZA DEL MISMO, CON QUIEN TIENE O TUVO CELEBRADO EL (LOS) CONTRATO(S), QUE DESCRIBA QUE ESTÁ DANDO O DIO CUMPLIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA (LAS CARTAS PUEDEN SER DEL MISMO CONTRATANTE, SIEMPRE Y CUANDO HAGAN REFERENCIA A</p>	CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO
					EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



DELEGACION ESTATAL EN JALISCO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
 No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024

ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LA PROPOSICIÓN, CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024 PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones-Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (LAASSP) y demás disposiciones aplicables en la materia.

RUBRO	PUNTOS A OTORGAR	PUNTOS OBTENIDOS	SUB RUBROS	DESCRIPCIÓN	MOTIVO
	80	34		0 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL DISTINTO CONTRATO). CONTRATO = 0 PUNTO. 1 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 02 PUNTO. 2 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 05 PUNTOS. 3 CARTA DE CUMPLIMIENTO O LIBERACIÓN DE FIANZA DEL CONTRATO = 10 PUNTOS.	
TOTAL					

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el ACTA DEL DICTAMEN TÉCNICO DE LAS PROPOSICIÓN, A LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PEROSNAS IA-50-GYR-050GYR002-N-163-2024, PARA EL SERVICIO DE: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA, PARA EL EJERCICIO 2024 EN LAS UNIDADES DEL OOAD ESTATAL JALISCO. Con fundamento en los artículos 25 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 36, 36 bis Fracción II, 40, 42, 43, 45, 46 y 50, de la Ley de Adquisiciones-Arrendamientos y Servicios del Sector Público, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, siendo las 16:40 (horas) del día que se actúa, elaborando la presente acta para los efectos legales conducentes y para debida constancia, firmando al calce y al margen, quien interviene en la presente.

Nombre	Área	Firma
ING. MIGUEL ANGEL NAVARRO ESTRADA	TITULAR DE LA JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	
ING. ELOY CORDOVA ACEVES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES	
ING. ANGEL D'EGO GARCIA JUJAREZ	AREA TECNICA. DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES	

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES



[¿Olvidó su clave?](#)
[¿Olvidó su usuario?](#)

[Inicio](#) | [Directorio](#) | [Contacto](#) | [Mapa del Sitio](#) | [Ayuda](#)



Buscar...



[Ejemplo de ley](#) | [Dinámica](#) | [Servicios](#) | [Leyes y Decretos](#) | [Proyectos de Ley](#)

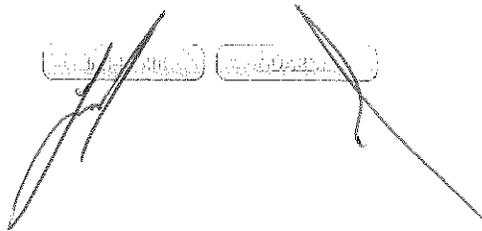


RESULTADO DE BÚSQUEDA

Texto: **ELETROHM SERVICIOS**
 Período: 20/08/2014 a 20/08/2024

Su búsqueda no produjo ningún resultado

0 resultados



CONSULTA PERIÓDICA

Ago 2024

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- [Crear Usuario](#)
- [Búsqueda Avanzada](#)
- [Novedades](#)
- [Top Notes](#)
- [Quejas y Sugerencias](#)
- [Obtener Copia del DOF](#)
- [Verificar Copia del DOF](#)
- [Enlaces Relevantes](#)
- [Contáctenos](#)
- [Filtros RSS](#)
- [Historia del Diario Oficial](#)
- [Estadísticas](#)
- [Vacantes en Gobierno](#)
- [ETM Ex-trabajadores Migratorios](#)

INDICADORES

Tipo de Cambio y Tasas al 20/08/2024

DOLAR	UBIS
18.7357	8.248540
TIE 28 DIAS	TIE 31 DIAS
11.0064%	11.1255%
TIE 182 DIAS	TIE DE FONDEO
11.2752%	10.74%

[Ver más](#)

ENCUESTAS

¿Le gustó la nueva imagen de la página web del Diario Oficial de la Federación?

No
 Sí

No existen proveedores con esta
búsqueda: ELETROHM SERVICIOS S.A. DE
C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye. Tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por:

Proveedor y Contratista ▼

Tipo de Sanción:

Todos ▼

Seleccione al proveedor y contratista

ELETROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	Monto de la Multa	Periodo de inhabilitación	Ficha Técnica
-------------------------	------------	----------------	-------------------	---------------------------	---------------

0 - 0 of 0 « ‹ › »

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.