

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

### ANEXO 3-A PROPUESTA ECONÓMICA DEL PROVEEDOR ADJUDICADO

PROPUE	ESTA ECONÓMICA, LOPCAY S.A. DE C.V.						
PAQUET DIFERE	TE 7: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRAN NTES DEPENDENCIAS A PARTIR DE LA ADJUDICACIÓN Y H	NSFORMA IASTA 01	ADORES DICIEM	Y SUBI BRE 202	ESTACIONES I 5 (1 EVENTO)	NSTALA	DOS EN LAS
Dirección:	EN DIFERENTES DOMICILIOS				Ti .		
Ciudad o Comunidad :	ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA	Municipio :	GUADALA	JARA			
Ord	CONCEPTO	Unid	CANTID AD	P.U.		IMPORTE	
1.0	SECRETARÍA DEL TRANSPORTE						
	AV. PROL. ALCALDE S/N ESQ. CIRCUNVALACIÓN COL. JARDINES ALCALDE, GUADALAJARA						
1.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA MARCA PROLEC (GE). INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$	24,271.95



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

CORRECTA EJECUCIÓN.

AV. PROL. ALCALDE #1351 COL. MIRAFLORES, GUADALAJARA

2.0



### Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sin Concurrencia	uel Go	IIIILE	,		 
2.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA MARCA TRANSFORMADOR DE JARDÍN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$ 24,271.95
2.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 225 KVA MARCA TRANSFORMADOR DE JARDÍN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$ 24,271.95







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

					_	
2.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA MARCA ESI. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$	24,271.95
2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES MARCA ALSTOM EXISTENTE, TENSIÓN NOMINAL 24KV, CORRIENTE NOMINAL 400A, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 8,090.65	\$	8,090.65







### Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	3111 Concurrencia	40.00		 	
2.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO QDLOGIC DE 1 SECCIÓN TIPO COMBINACIÓN TRIFÁSICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1250 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO QDCF122MW EXISTENTE, CON 5 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 800 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONANIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONANIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 8,090.65	\$ 8,090.65
2.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 6 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 200 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONANIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONANIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 5,933.14	\$ 5,933.14
2.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 11 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 100 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONANIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONANIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 5,933.14	\$ 5,933.14







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

			1			
2.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO LA400M182A EXISTENTE, CON 12 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 100 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONANIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONANIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 5,	933.14	\$ 5,933.14
3.0	SECRETARÍA DE CULTURA					
	CASA DE LA CULTURA JALISCIENSE CONSTITUYENTES #21, COL. MODERNA, GUADALAJARA					
3.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24	,271.95	\$ 24,271.95
	CENTRO CULTURAL PATIO DE LOS ÁNGELES CUITLÁHUAC #305, COL. ANALCO, GUADALAJARA				e	









### Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A

### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sin Concurrencia	aci oo	IIIICO	 	 
3.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 225 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	TEATRO DEGOLLADO DEGOLLADO SIN ENTRE HIDALGO Y MORELOS, ZONA CENTRO, GUADALAJARA			e	
3.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 1,000 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	On concurrencia	001 00				
3.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 750 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$	24,271.95
	ZARAGOZA #224, COL. CENTRO, GUADALAJARA				45	
3.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 225 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$	24,271.95







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sili Colicultelicia	uci oo	IIIIC	 	 
	TEATRO ALARIFE AV. PROL. ALCALDE #1351, COL. MIRAFLORES, GUADALAJARA				
3.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
ž	FORO DE ARTE Y CULTURA AV. PROL. ALCALDE #1451, COL. LA GUADALUPANA, GUADALAJARA				
3.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 300 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95





### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sili Colleurielicia	uci co	IIIIC			
	CENTRO PARA LA CULTURA Y LAS ARTES DE LA RIBERA CARRETERA CHAPALA-JOCOTEPEC #168, COL. LA FLORESTA, AJIJÍC, CHAPALA				2	45
3.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE 300 KVA. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$ 24,271.95
4.0	CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA					
	CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA AV. DE LA PAZ #875, COL. MEXICALTZINGO	10		6		
4.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA MARCA RTE. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$ 24,271.95





### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

		1		 	
4.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1200 AMPERES, MARCA SQUARE D, MODELO PJ1200M223A EXISTENTE, CON 22 CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 225 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONANIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONANIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 5,933.14	\$ 5,933.14
5.0	SECRETARÍA DE SEGURIDAD				
	ACADEMIA			2	
5.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95









### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	On Concurrencia	40.00			
5.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	\$ 24,271.95	\$ 72,815.85
N.	UNIPOL				
5.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
1	COMISARÍA DE SENTENCIADOS				







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sin Concurrencia	uci oo	IIIIC		 
5.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 750 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95









### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sin Concurrencia	del Co	mile		5
5.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE SF6 MODELO SM6 CONNECTED, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES USANDO TRAPO SECO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE SECCIONADORES E INTERRUPTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	HERRERA Y CAIRO #1034				
5.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO DISTRIBUCIÓN DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	DESSPEJA	Ŧ			











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

	On Concurrencia			 	
5.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
8	DIRECCIÓN GENERAL DE PREVENCIÓN Y REINSERCIÓN SOCIAL				8 a
	COMISARÍA DE PRISIÓN PREVENTIVA				
5.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL "ADE HUMEDAD TO BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	4.00	\$ 24,271.95	\$ 97,087.80





### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sin Concurrencia	uel CO	IIIIC			
5.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$ 24,271.95	<b>\$</b>	48,543.90
5.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$	24,271.95







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	0 000		1		
5.12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 45 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 30 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	4.00	\$ 16,181.29	\$ 64,725.16





### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

5.15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 20 KVA, MONOFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 16,181.29	\$ 16,181.29
5.16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 47 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TITR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÂMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	SERV.	1.00	\$ 16,181.29	\$ 16,181.29
5.17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 3 SECCIONES TIPO INTEMPERIE EXISTENTE, TENSIÓN NOMINAL 25KV, CORRIENTE NOMINAL 400A, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 3R, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$ 16,181.29	\$ 32,362.58







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sili Colicultericia	uci co	HILL	 	 
5.18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES EXISTENTE, MODELO DR1W15A, MARCA SCHNEIDER, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE ASCUMENTA A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 16,181.29	\$ 16,181.29
5.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO QDLOGIC DE 1 SECCIÓN TIPO COMBINACIÓN TRIFÁSICA CON INTERRUPTOR PRINCIPAL EXISTENTE, CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 5,393.77	\$ 5,393.77
5.20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 18 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL MARCA SQUARE D EXISTENTE, CON CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 250 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 5,393.77	\$ 5,393.77



### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

5.21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO I-LINE DE 22 ESPACIOS TRIFÁSICOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 1200 AMPERES, MARCA SQUARE D EXISTENTE, CON CIRCUITOS DERIVADOS DE HASTA 250 AMP. CONSISTENTE EN SOPLETEADO DEL TABLERO, LIMPIEZA CON LÍQUIDO DIELÉCTRICO, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEINADO Y CINCHADO DE CABLEADO, REVISIÓN DE COMPONENTES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	\$ 5,393.77	\$ 16,181.31
	COMISARÍA DE SENTENCIADOS				
5.22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 750 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95









### Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A

### TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN **DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"**

	Sin Concurrencia	aci oo	IIIIC		 
5.23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$ 24,271.95	\$ 48,543.90
5.24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 150 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALLANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 4 SECCIONES EXISTENTE, MODELO S-2, MARCA SCHNEIDER, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E CONTACTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 16,181.29	\$ 16,181.29





### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	COMISARÍA DE REINSERCIÓN FEMENIL			100		
5.26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA, LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$	24,271.95	\$ 48,543.9
5.27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES EXISTENTE, MARCA SIEMENS, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	16,181.29	\$ 16,181.2







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

	Sin Concurrencia	del Co	mile		
	CLUB DEPORTIVO Y CULTURAL				
5.28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 300 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
1	CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL JUVENIL DEL ESTADO			¥	





### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Oill Collecticia	aci co	IIIIC			
5.30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 300 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$ 24,271.95	<b>\$</b>	48,543.90
5.31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$	24,271.95
	CEINJURE COSTA NORTE, PUERTO VALLARTA					72







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	311 Concurrencia	40.00		 	
5.32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$ 26,429.46	\$ 52,858.92
5.33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CETTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 26,429.46	\$ 26,429.46











### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

5.34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 1 SECCIÓN EXISTENTE, MARCA SQUARE D, TENSIÓN NOMINAL 15KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,956.92	\$ 19,956.92
5.35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 2 SECCIONES EXISTENTE, MARCA SQUARE D, TENSIÓN NOMINAL 15KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,956.92	\$ 19,956.92

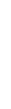






## Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	On Concurrence	1			 
5.36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SECCIONADOR TRIFÁSICO MODULAR DE MEDIA TENSIÓN TIPO SM6 MARCA MERLIN GERIN, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES USANDO TRAPO SECO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE SECCIONADORES E INTERRUPTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$ 19,956.92	\$ 39,913.84
	CEINJURE SUR SURESTE (CD GUZMÁN)			:=	
5.37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$ 24,271.95	\$ 48,543.90









### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sin Concurrencia	uci oo	IIIIC		
5.38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 1 SECCIÓN EXISTENTE, MARCA SQUARE D, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, ÀPARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,956.92	\$ 19,956.92







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

	Sin Concurrencia	uel Co	iiiite		
5.40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA DE 3 SECCIONES EXISTENTE, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 1, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,956.92	\$ 19,956.92
5.41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SECCIONADOR TRIFÁSICO MODULAR DE MEDIA TENSIÓN TIPO SM6 MARCA MERLIN GERIN, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES USANDO TRAPO SECO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE SECCIONADORES E INTERRUPTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	\$ 19,956.92	\$ 59,870.76







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	On Concurrencia	uei co	IIIIC		
5.42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	CEINJURE VALLES AMECA				12
5.43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sin Concurrencia	uci ou	THIC				
5.44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	*	24,271.95
	CEINJURE CIÉNEGA CHAPALA						
5.45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	*	24,271.95	\$	24,271.95
1	CEINJURE ALTOS NORTE (LAGOS DE MORENO)						=







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

5.46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	CEINJURE ALTOS SUR (TEPATITLÁN)				
5.47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				





### Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	OIII COIICUITEIICIA	401 00	111110	 	 
5.48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 1,000 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE USBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	2.00	\$ 24,271.95	\$ 48,543.90









### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

		1			_	
5.50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SECCIONADOR DE 4 VÍAS TRIFÁSICO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6) TIPO PEDESTAL, MARCA COMANEL, MODELO SP.COM-9S-V27-E2600-S2200-VFI CONSISTENTE EN: INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE MECANISMOS DE OPERACIÓN, APERTURA Y CIERRE MANUAL, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE GAS, VERIFICACIÓN DE MANDO LOCAL Y A DISTANCIA DE APERTURA Y CIERRE, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE OPERACIÓN DE MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, VERIFICAR LA PUESTA A TIERRA Y AJUSTE EN TERMINALES DE PUESTA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE EQUIPO DE SUPERVISIÓN DE GAS, CAMBIO DE TORNILLERÍA Y MANTENIMIENTO A CONECTORES DE ALTA TENSIÓN, APLICACIÓN DE GRASA CONDUCTORA EN TERMINALES DEL CONECTOR, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE GAS SF6, COMPROBACIÓN DE PRESIONES DE SF6. INCLUYE: USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,956.92	\$	19,956.92
5.51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SECCIONADOR DE 3 VÍAS TRIFÁSICO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6) TIPO PEDESTAL, MARCA COMANEL, MODELO SP.COM-9S-V27-E1200-S2200-VFI CONSISTENTE EN: INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE MECANISMOS DE OPERACIÓN, APERTURA Y CIERRE MANUAL, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE GAS, VERIFICACIÓN DE MANDO LOCAL Y A DISTANCIA DE APERTURA Y CIERRE, VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD, PRUEBA DE OPERACIÓN DE MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, VERIFICAR LA PUESTA A TIERRA Y AJUSTE EN TERMINALES DE PUESTA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE EQUIPO DE SUPERVISIÓN DE GAS, CAMBIO DE TORNILLERÍA Y MANTENIMIENTO A CONECTORES DE ALTA TENSIÓN, APLICACIÓN DE GRASA CONDUCTORA EN TERMINALES DEL CONECTOR, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE GAS SF6, COMPROBACIÓN DE PRESIONES DE SF6. INCLUYE: USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,956.92	\$	19,956.92
	POZO 8 DIGPRES					222





## Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sili Colicultericia	uci oo	IIIIC	 	
5.52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 30 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 16,181.29	\$ 16,181.29
	POZO 3 DIGPRES	-			







### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

Sin Concurrencia del Comité

	Sin Concurrencia d	401 00					
5.54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 30 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$	24,271.95
	POZO 9 DIGPRES	- 1		125		超	
5.55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$	24,271.95
1	TORRE DE PASO DIGPRES						



35





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

	Sili Colicultelicia	401 00	111160		
5.56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	POZO 4 DIGPRES				
5.57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
1	CUARTEL DIGPRES				





# "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Jiii Gaillatia	401 00	111110		ti .
5.58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	OFICINAS GENERALES DIGPRES	55		7	
5.59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95





# Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sin Concurrencia	uel Co	IIIIC		 
5.60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SECO DE 75 KVA, TRIFÁSICO. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES INTERNAS Y EXTERNAS; LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA CON AIRE COMPRIMIDO Y PAÑOS SECOS, LIBERAR DE OBSTRUCCIONES LOS CANALES DE ENFRIAMIENTO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DIGPRES				H
5.61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	OFICINAS TÉCNICAS DIGPRES				









# "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	5.62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$ 24,271.95
	-	BUNKER Y CCTV DIGPRES					
ł	5.63	CEDIVICIO DE MANTENIMIENTO DESCRIPCIO			25		
	3.03	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	24,271.95	\$ 24,271.95





#### Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 FRVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PRE

## "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sili Concurrencia	uel co	IIIIC			
5.64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$	24,271.95
	CCTV PREVENTIVO DIGPRES	3				
5.65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,417.56	\$	19,417.56
1	POZO 2 DIGPRES				8	





### "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	3111 CONCUTTENCIA			 	
5.66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	CCTV FEMENIL DIGPRES				0
5.67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,417.56	\$ 19,417.56
/	CCTV FEMENIL BIS DIGPRES				







# Fallo de Adjudicación Licitación Pública Local LPL 423/2025 "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sili Colicultelicia					
5.68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,417.56	***	19,417.56
	CCTV PTAR METRO DIGPRES			2		580
5.69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,417.56	\$	19,417.56





# "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

5.70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25 KVA, MONOFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 19,417.56	\$	19,417.56
	PTAR MANTENIMIENTO DIGPRES					
5.71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN MOLLY EN CENERAL EN CENERAL	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$	24,271.95
	VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				*	







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

	On concurrencia	10.00	1		
5.72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
5.73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN COMPACTA EXISTENTE, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, SERIE R2J07301, TENSIÓN NOMINAL 25KV, CORRIENTE NOMINAL 600A, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, NEMA 3R, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA; REVISIÓN, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE APERTURA, CIERRE Y DISPARO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE CUCHILLAS DE PASO, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO) A CABLES DE LA ACOMETIDA, APARTARRAYOS, BUS, CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE CONTACTOS (MICRO-ÓHMETRO) A CUCHILLAS, SECCIONADORES E INTERRUPTORES E INTERRUPTORES E INTERRUPTORES E INTERRUPTORES; MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA DE FUSIBLES LIMITADORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 26,968.83	\$ 26,968.83





## "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	on concurrencia (	401 00	111110		
5.74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A INTERRUPTOR EN MEDIA TENSIÓN SF1 T1 DE GAS SF6, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, SERIE S1Z1230164, TENSIÓN NOMINAL 25KV, FRECUENCIA 60HZ, 3F-3H, CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE LA PRESENCIA Y CONDICIÓN DE ACCESORIOS "(PALANCAS, ETC.), INSPECCIÓN VISUAL DEL EXTERIOR (LIMPIEZA, AUSENCIA DE OXIDACIÓN, ETC.) LIMPIEZA DE ELEMENTOS EXTERNOS CON TRAPO SECO, REVISIÓN Y REAPRIETE DE ELEMENTOS (CUBIERTAS, DUCTOS DE CABLEADO, CONEXIONES, ETC.), REVISIÓN DE CONTROLES MECÁNICOS AL REALIZAR UN NÚMERO DE OPERACIONES, REVISIÓN DE POSICIÓN DE INDICADORES DE ESTADO (ARMADO, ABIERTO Y CERRADO), CONTROL DEL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE BLOQUEO POR LLAVE DE BLOQUEO, DESEMPOLVE Y LIMPIEZA DE ELEMENTOS MECÁNICOS INTERNOS Y POLOS (SIN SOLVENTES), INSPECCIÓN DEL APRIETE DE LOS SUJETADORES ROSCADOS Y PRESENCIA DE ELEMENTOS INTERNOS DE TOPE, REVISIÓN DEL DESGASTE DE LOS CONTACTOS DE ARCO, LIMPIEZA GENERAL DEL BLOQUE DE CONTROL, LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL BLOQUE DE CONTROL, LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL BLOQUE DE CONTROL (ACEITE VACUOLINE 133; GRASA ISOFLEX TOPAS L152), LIMPIEZA DE LAS GUÍAS DE LOS RESORTES (CON DESENGRASANTE SIN CLORO), LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL MOTOR (GRASA ISOFLEX TOPAS L152), LIMPIEZA DEL MECANISMO DE CONTROL DEL POLO (CON DESENGRASANTE SIN CLORO), LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL MECANISMO DE CONTROL DEL POLO (CON DESENGRASANTE SIN CLORO), LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL MECANISMO DE CONTROL DEL POLO (CON DESENGRASANTE SIN CLORO), LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL MECANISMO DE CONTROL DEL POLO (CON DESENGRASANTE SIN CLORO), LUBRICACIÓN Y ENGRASE DEL MECANISMO DE CONTROL DEL POLO (ACEITE VACUOLINE 133; GRASA ISOFLEX TOPAS L152), ENGRASA ISOFLEX TOPAS L152), IMPIEZA DEL MECANISMO DE CONTROL DEL POLO (ACEITE VACUOLINE 133; GRASA ISOFLEX TOPAS L152), INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y	SERV.	1.00	\$ 26,968.83	\$ 26,968.83
	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	aen.	4.00		
5.75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A PROTECCIÓN VIP300 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC,, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA GENERAL, REAPRIETE DE CONEXIONES, MEDICIÓN DE PARÂMETROS, INICIAR LA SECUENCIA DE AUTOPRUEBA DE LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO CENTRAL VIP300, INYECTAR UN ESTÍMULO PARA SIMULAR UNA FALLA DE FASE, INYECTAR UN ESTÍMULO PARA SIMULAR UNA FALLA A TIERRA, VERIFICAR EL DISPARO. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 26,968.83	\$ 26,968.83
1					





# "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	OIII OOIICUITCIICIA	1	1	 	
5.76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TABLERO DE POTENCIA HIPERCOMPACTA EN MEDIA TENSIÓN 3 FASES 400 AMP. O.T. R2DO4102, CONSISTENTE EN: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA; REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL LOCAL, ASÍ COMO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD; REVISIÓN GENERAL Y LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES USANDO TRAPO SECO; REVISIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EN GENERAL; PRUEBAS DE OPERACIÓN MECÁNICA DE SECCIONADORES E INTERRUPTORES; REVISIÓN FINAL, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN. INCLUYE: USO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA CALIBRADOS, APRIETE DE CONEXIONES CON TORQUÍMETRO, USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y TRAJE ARC-FLASH, REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA CON TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 26,968.83	\$ 26,968.83
	BASE REGIONAL ZAPOTLÁN EL GRANDE				
5.77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	BASE REGIONAL AUTLÁN DE NAVARRO				





## "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Sili Colicultelicia (	aci oo	IIIICC		
5.78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
10	BASE REGIONAL VALLE DE JUÁREZ			=	
5.79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	BASE REGIONAL TEPATITLÁN				







# "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

	Oiii Ooliourioiida	<del></del>	1	 	
5.80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	BASE REGIONAL COLOTLÁN				
5.81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
1	BASE REGIONAL MASCOTA				







## "SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA GEJ"

		T		T	
5.82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
	BASE REGIONAL DE LAGOS DE MORENO				
5.83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA, TRIFÁSICO, ONAN. INCLUYE: INSPECCIÓN VISUAL AL ESTADO DE PINTURA EN GENERAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES A TIERRA; LIMPIEZA, MEDIDA DE VOLTAJE Y CARGA EN OPERACIÓN; REPORTE POR ESCRITO DE DESBALANCEO ENTRE FASES; MEDICIONES DE VOLTAJE SIN CARGA; PRUEBAS DE TTR, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ACEITE (COLOR, RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TENSIÓN INTERFACIAL, NIVEL DE ACIDEZ, GRAVEDAD ESPECÍFICA, ASPECTO VISUAL, SEDIMENTOS, FACTOR DE POTENCIA A 25°C Y 100°C, CONTENIDO DE HUMEDAD Y DETERMINACIÓN DEL % DE HUMEDAD 7 BASE SECA); HERMETICIDAD DEL TANQUE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN EL TRANSFORMADOR, MEMORIA TÉCNICA REPORTE POR ESCRITO Y EN FORMA ELECTRÓNICA DE DIAGRAMAS, TODOS LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS Y FOTOGRAFÍAS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS PRUEBAS FÍSICO QUÍMICAS DEL ESTADO DEL ACEITE, COMPLETADO DE NIVEL, FILTRADO Y REPORTE POR ESCRITO DE LAS MISMAS POR LABORATORIO CERTIFICADO, TRÁMITES ANTE CFE Y LIBRANZAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$ 24,271.95	\$ 24,271.95
				SUBTOTAL	\$ 2,633,775.96
				I.V.A.	\$ 421,404.15
	(Tres millones cincuenta y cinco mil ciento ochenta pesos 11/100 m.n.)			TOTAL	\$ 3,055,180.11



