



“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES” CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

Con fundamento en los artículos 115 fracción II, primer párrafo y IV, primer párrafo, así como el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 9º primer párrafo, fracciones I, II, III, IV, V y VI, 73 primer párrafo, 79, 83, 85 fracción IV y 88 primer y último párrafos de la Constitución Política del Estado de Jalisco; 1º numeral 1, fracción IV, y numerales 2º y 3º, fracción IX, 34, 35 numeral 1, fracción III, 47, 59 numerales 1 y 2, 67, 69, 71, 72 y demás concurrente de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 1º, 2º, 8º fracción VIII, 25 numeral 1, fracciones III, V y XII y numeral 2; 37, 42 numeral 1, 57, 60, 62 numerales 1 y 2, y demás aplicables del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones para el Municipio de Guadalajara; los artículos 1º, 2º, fracción III, 6º, 15 y 16 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 1º, 2º, 3º fracción III, 12 y 14 del Reglamento de Austeridad para el Municipio de Guadalajara correspondiente al oficio DA/480/2023 derivado de la requisición 20230956-00, para la licitación pública LPL 2023/409 referente a la contratación de SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES, requerido por la Dirección de Administración de la Coordinación General de Administración e Innovación Gubernamental.

ANTECEDENTES

- 1. El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara de Adquisiciones aprobó en su décimo octava sesión con carácter de ordinaria las bases de este proceso de adquisición, por lo que a través de la Dirección de Adquisiciones y por medio del portal del Gobierno de Guadalajara, el día siete de julio de dos mil veintitrés publicó la convocatoria para participar, de acuerdo con el artículo 47, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como con lo establecido en el Capítulo III de las bases de la licitación en comento, de rubro PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA.
2. El trece de julio de dos mil veintitrés se llevó a cabo una junta de aclaraciones, de conformidad con los artículos 63 y 70 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como al capítulo V de las bases de la licitación, de rubro: FECHA Y LUGAR DE LA JUNTA ACLARATORIA DE LAS BASES.
3. El veinte de julio de dos mil veintitrés se llevó a cabo el registro y el acto de presentación de propuestas técnicas y económicas en apego a los artículos 59, fracciones V a XI y 64 a 70 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; así como al artículo 53 del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones para el Municipio de Guadalajara.
4. Se hace constar que al acto de apertura de propuestas asistieron los representantes del área requirente y de la Contraloría Ciudadana, así como el personal de la Dirección de Adquisiciones de Guadalajara y el proveedor que lo solicitó.





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

5. Este Comité recibió propuesta de un licitante, en la inteligencia de que se condujo sin limitar el proceso de competencia y libre concurrencia, disposición contenida en el artículo 51, Numeral 1 de la Ley de compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; asimismo, se manifiesta que el fallo se emite de conformidad con el capítulo XXV, inciso e de las bases. El proveedor fue Carlos Alberto Prado Vargas.

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por los miembros del Comité y el área requirente, quienes conforman este acto, se emite el siguiente:

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Primero. El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara de Adquisiciones resolvió que el licitante Carlos Alberto Prado Vargas en su propuesta cumple con los requisitos legales establecidos en las bases, los anexos y en la convocatoria de la licitación, al entregar todos los documentos. Esto es así de acuerdo con el acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 65, numeral 1, fracción III de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios. Asimismo, en atención al oficio UDSG/160/2023, donde se valora el cumplimiento de las especificaciones técnicas, se dictamina que la propuesta es solvente técnicamente; por ende, garantiza el cumplimiento de de las obligaciones respectivas.

Segundo. Así pues, en virtud de que el área requirente expresa conformidad con la proposición recibida y con base en lo dispuesto en el artículo 67, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se procede adjudicar el contrato de este proceso licitatorio a Carlos Alberto Prado Vargas por un monto de \$1,506,370.75 un millón quinientos seis mil trescientos setenta 75/100 m.n. IVA incluido.

Se precisa que los servicios sean suministrados a partir del fallo cumpliendo con las condiciones plasmadas en las bases y posterior a la emisión de la orden de compra, de conformidad con las políticas de los fabricantes o hasta agotar el techo presupuestal.

Se hace constar que en virtud del régimen fiscal de la licitante adjudicada y/o en razón del bien o servicio a contratar, el adjudicado podrá ser sujeta de retenciones del Impuesto Sobre la Renta y/o el Impuesto al Valor Agregado, por lo que los montos que establezcan en la Orden de Compra podrán variar al monto establecido en el presente fallo.

Tabla 1 Descripción de las partidas adjudicadas:

Table with 6 columns: No., Partida (sistema), DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO, Cantidad, U de medida, Precio unitario s/ IVA incluido. Row 1: 1, 3571, SERVICIO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 225 KVA UBIADO EN ARCHIVO MUNICIPAL, CON DOMICILIO EN: CALLE ESMERALDA #2486...

Nicolás Regules del Mercado Mexicaltzi, Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
2	3571	<p>SERVICIO PREVENTIVO DE 1 TRANSFORMADOR DE 225 KVA, UBICADO EN TESORERÍA, CON DOMICILIO EN: MIGUEL BLANCO NO. 901</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA</li> </ul>	1	SERVICIO	\$39,079.01

Nicolás Regules 33 3942 3700 del Mercado Mexicaltzingo, Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco. México.





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<p>TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
3	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1 TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA, UBICADO EN LA UNIDAD MÉDICA RUIZ SÁNCHEZ, CON DOMICILIO EN: ANTONIO TELLO NO. 215</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.76

Nicolás Regules, Presidente del Mercado Mexicano de Energía, Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44000 Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.			
4	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 150KVA, UBICADO EN EL TEATRO TORRES BODET, CON DOMICILIO EN: ESPAÑA NO. 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.76
5	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 TRANSFORMADORES DE 500 KVA, Y 150 KVA, UBICADOS EN PALACIO MUNICIPAL CON DOMICILIO EN: HIDALGO NO. 400</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$90,885.95

Nicolás Regules 63 Placita Alta del Mercado Mexicaltzingo Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
6	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 225 KVA, UBICADO EN LA UNIDAD MÉDICA ERNESTO ARIAS, CON DOMICILIO EN: 5 DE FEBRERO NO. 249</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$39,079.01

Nicolás Regules, Plenta Area del Mercado Mexicano, Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100

Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
7	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 75 KVA, UBICADO EN LA UNIDAD ADMINISTRATIVA REFORMA EDIFICIO CENTRAL, CON DOMICILIO EN: 5 DE FEBRERO NO. 249</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77

Nicolás Regules, Planta Alta del Mercado Mexicaltzingo, Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100

Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700



Gobierno de Guadalajara



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES"  
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
8	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA, UBICADO EN LA UNIDAD ADMINISTRATIVA REFORMA EDIFICIO CENTRAL EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, CON DOMICILIO EN: 5 DE FEBRERO NO. 249</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77
9	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 300 KVA UBICADO EN: 5 DE FEBRERO 249 EDIFICIO DE CATASTRO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$39,079.01

Nicolás Regules 52 Plots Abo  
del Mercado Mexicaltzingo  
Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44188  
Guadalajara, Jalisco. México.  
33 3942 3700



Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large circle and various scribbles.



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
10	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 45 KVA UBICADO EN AV. 5 DE FEBRERO 249 ALUMBRADO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77

Nicolás Regules  
del Mercado Mexicano  
Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100  
Guadalajara, Jalisco. México.  
33 3942 3700



Handwritten signatures and blue scribbles at the bottom right of the page.



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES"  
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<p>TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
11	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA UBICADO EN AV. 5 DE FEBRERO 249 EDIFICIO MUSEO DEL GLOBO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77

Nicolás Regules  
del Mercado Mexicano  
Barrio Mexicaltzingo, CP. 44100  
Guadalajara, Jalisco. México.  
33 3942 3700



*Handwritten signatures and marks in blue ink.*



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		DE DISTRIBUCIÓN. • SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.			
12	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 300 KVA UBICADO EN AV. 5 DE FEBRERO 249 EDIFICIO DE DESARROLLO SOCIAL • PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS: • MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. • MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. • MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. • REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS. • MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN. • ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO. • PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO. • GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS. • PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO. • REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN. • SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.	1	SERVICIO	\$38,255.77
13	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 225 KVA, UBICADO EN JUSTICIA MUNICIPAL, CON DOMICILIO EN: CALZADA INDEPENDENCIA NO. 840 • PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS: • MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.	1	SERVICIO	\$39,079.01

Nicolás Regules del Mercado Mexicano Barrio Mexicaltzingo, CP 44160 Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700



Handwritten signatures and blue scribbles in the bottom right corner of the page.



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES"  
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
14	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 300 KVA UBICADO EN ACADEMIA DE POLICÍA ZEUS, CON DOMICILIO EN CALLE RIO TIZAPAN NO. 1696.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL</li> </ul>	1	SERVICIO	\$39,079.01

Nicolás Regules  
del Mercado Mexicano  
Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100  
Guadalajara, Jalisco. México.  
33 3942 3700





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO. <ul style="list-style-type: none"> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
15	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA UBICADO EN EL MUSEO DE PALEONTOLOGÍA, CON DOMICILIO EN: DR. ROBERTO MICHEL NO. 520. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FISCOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77

Nicolás Regules Valdivia  
del Mercado Mexicali  
Barrio Mexicali, No. 110  
Guadalajara, Jalisco. México.  
33 3942 3700

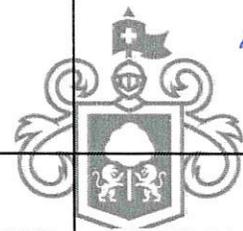


Handwritten signatures and a large blue circle in the right margin.



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN. • SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.			
16	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 500 KVA, UBICADO EN LA UNIDAD MÉDICA DR. DELGADILLO ARAUJO, CON DOMICILIO EN: MARIANO BÁRCENAS NO. 997 • PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS: • MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. • MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. • MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. • REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS. • MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN. • ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO. • PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO. • GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS. • PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO. • REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN. • SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.	1	SERVICIO	\$47,731.07
17	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 300 KVA UBICADO EN BODEGA TABASCO CON DOMICILIO EN: TEPIC #1226 • PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS: • MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR)	1	SERVICIO	\$39,079.01



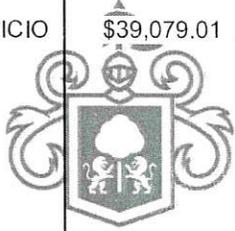
Gobierno de Guadalajara

Nicolás Reyes #3 Planta Alta del Mercado Mexicaltzingo Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco, México. 33 3942 3700

Handwritten signatures and marks in blue ink.



**Fallo de Adjudicación**  
**Licitación Pública Local LPL 2023/409**  
**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES”**  
**CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,**  
**ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA**

		<p>ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN</li> </ul>			
18	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 300 KVA UBICADO EN TEATRO LARVA CON DOMICILIO EN: OCAMPO #120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> </ul>	1	SERVICIO	<p>\$39,079.01</p>  <p style="text-align: center;"><b>Gobierno de</b> <b>Guadalajara</b></p>

Nicolás Regules, C.P. 33942 3700  
 del Mercado Mexicaltzingo, C.P. 33942  
 Barrio Mexicaltzingo, C.P. 33942  
 Guadalajara, Jalisco. México.

*(Handwritten signatures and marks)*



“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES”  
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
19	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 1 TRANSFORMADOR DE 150 KVA, UBICADO EN EL EDIFICIO RIVAL, CON DOMICILIO EN: HIDALGO NO. 426</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FISCOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$39,079.01

Nicolás Regules, Jefe, Planta Alta del Mercado Mexicaltzingo, Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700



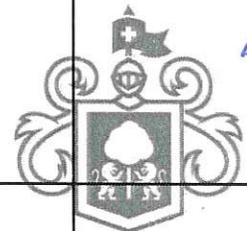
Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom right of the page.



**Fallo de Adjudicación**  
**Licitación Pública Local LPL 2023/409**  
**de In"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES"**  
**CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,**  
**ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA**

		SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN. <ul style="list-style-type: none"> <li>SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
20	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 TRANSFORMADORES DE 225 KVA, Y 150 KVA UBICADOS EN LA UNIDAD MÉDICA RIVAS SOUZA, Y BOMBEROS BASE 5 CON DOMICILIO EN: PERIFÉRICO NORTE MANUEL GÓMEZ MORÍN NO. 460 <ul style="list-style-type: none"> <li>PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$67,844.50
21	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 75 KVA UBICADO EN BASE DE BOMBEROS 4 CON DOMICILIO EN: MANUEL M. PONCE #5 <ul style="list-style-type: none"> <li>PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77

Nicolás Regules #3 Barrio Alto  
del Mercado Mexicaltzingo  
Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100  
Guadalajara, Jalisco. México.  
33 3942 3700



**Gobierno de Jalisco**  
**Guadalajara**



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
22	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 150 KVA UBICADO EN EL PARQUE SAN JACINTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77

Nicolás Regules, Planta Alta del Mercado Mexicano, Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700



Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large circle and various scribbles.



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANÁLISIS FISCOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
23	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 300 KVA UBICADO EN LA COMISARIA DE LA POLICIA DE GUADALAJARA CON DOMICILIO EN: PERIFERICO PONIENTE MANUEL GOMEZ MORIN #3229</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FISCOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE</li> </ul>	1	SERVICIO	\$39,079.01

Nicolás Regules 55, Puerto Plata del Mercado Mexicano, Barrio Mexicaltzingo, C.A. 44100 Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700



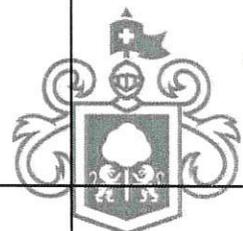
Handwritten signatures and initials in blue ink.



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES" CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<p>ACEITE DIELECTRICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
24	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 225 KVA, UBICADO EN EL MUSEO DE LA CIUDAD, CON DOMICILIO EN: INDEPENDENCIA NO. 684</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$39,079.01
25	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA, UBICADO EN LA UNIDAD MÉDICA DR. LEONARDO OLIVA, CON DOMICILIO EN: AV. CRUZ DEL SUR NO. 2592</p>	1	SERVICIO	\$38,255.77:

Nicolás Regules 33 Barón Mán del Mercado Mexicaltzingo, Barrio Mexicaltzingo CP 44156 Guadalajara, Jalisco. México. 33 3942 3700



Gobierno de Jalisco  
Guadalajara



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES"  
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN</li> </ul>			
26	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 75 KVA UBICADO EN BASE DE BOMBEROS 3 CON DOMICILIO EN: AV MIGUEL LOPEZ DE LEGASPI #1355</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77

Nicolás Regules Br. Paredes  
del Mercado Mexicali, Calle  
Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100  
Guadalajara, Jalisco. México.  
33 3942 3700



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



**Fallo de Adjudicación**  
**Licitación Pública Local LPL 2023/409**  
**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES”**  
**CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,**  
**ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
27	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 TRANSFORMADOR DE 150 KVA UBICADO EN GLORIETA LA ESTAMPIDA CON DOMICILIO EN: AVENIDA LOPEZ MATEOS Y NIÑOS HEROES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL</li> </ul>	1	SERVICIO	\$38,255.77

Nicolás Regules  
 33, Planta Alta  
 del Mercado Mexicaltzingo,  
 Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100  
 Guadalajara, Jalisco. México.  
 33 3942 3700



*[Handwritten signatures and marks]*



**Fallo de Adjudicación**  
**Licitación Pública Local LPL 2023/409**  
**de In"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES"**  
**CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,**  
**ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA**

		<p>TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> </ul>			
28	3571	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 4 TRANSFORMADORES. 1 TRANSFORMADOR DE 500 KVA, 1 TRANSFORMADOR DE 1,000 KVA, UN TRANSFORMADOR DE 30 KVA, UN TRANSFORMADOR DE 150 KVA, UBICADOS EN EL RASTRO MUNICIPAL CON DOMICILIO EN: Av. Gobernador Luis G. Curiel #3000.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS:</li> <li>• MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR) ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTOS ENTRE DEVANADOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.</li> <li>• REVISIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE POSICIONADOR DE TAPS.</li> <li>• MEDICIÓN: TERMOGRAFÍA A TRANSFORMADOR ELÉCTRICO Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• PURIFICACIÓN, DESGASIFICACIÓN Y DESHIDRATADO AL ALTO VACÍO DEL ACEITE DIELECTRICO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO. ACEITE NUEVO AL ALTO VACÍO.</li> <li>• GESTIÓN DE LIBRANZA Y PAGO ANTE CFE Y LA TRAMITOLOGÍA DE LA RECOPIACIÓN DE DATOS QUE SOLICITA CFE PARA EFECTUAR DICHAS LIBRANZAS.</li> <li>• PRUEBA DE HERMETICIDAD AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR APLICANDO NITRÓGENO PARA VERIFICAR EMPACADO GENERAL Y POSIBLES FUGAS DE ACEITE DIELECTRICO.</li> <li>• REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL TRANSFORMADOR, ASÍ COMO REAPRIETE DE PUNTOS DE CONEXIÓN EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.</li> <li>• SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL AL ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA A TABLEROS DE</li> </ul>	1	SERVICIO	\$164,939.85

Nicolás Regules  
 del Mercado Mex  
 Barrio Mexicalt  
 Guadalajara, Jalisco. México.  
 33 3942 3700



*[Handwritten signatures and marks]*



**Fallo de Adjudicación**  
**Licitación Pública Local LPL 2023/409**  
**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES”**  
**CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,**  
**ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA**

	DISTRIBUCIÓN.			
--	---------------	--	--	--

Tabla 2. criterios de evaluación:

No.	Criterio de evaluación	Carlos Alberto Prado Vargas
1	<b>Garantía</b> El licitante deberá de garantizar los materiales contra defecto de fábrica y mano de obra del servicio por 12 meses.	20%
2	<b>Experiencia</b> El licitante deberá presentar contratos que haya contraído con anterioridad, similares al presente, con entes públicos o privados.... 29%  2 contratos o más ..... 29% 1 contrato ..... 15%	29%
3	<b>Oferta económica (precio mínimo ofertado)</b>	51%
<b>Total de la evaluación</b>		<b>100%</b>

**Tercero.** La evaluación de la proposición que conforma este proceso estuvo a cargo de:

Nombre	Cargo	Dependencia
Ing. Arq. Ernesto Villalobos Rodríguez	Jefe	Unidad Departamental de Servicios Generales

**Cuarto.** En congruencia con la fracción V del artículo 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y su Municipios, se manifiesta que la Dirección Jurídica de lo Consultivo del Gobierno de Guadalajara, Jalisco, notificará al proveedor adjudicado para que pueda acudir a la firma del contrato y presentación de garantías, acudiendo para tal efecto al domicilio de dicha Dirección ubicada en la calle Hidalgo, número 426, colonia Centro, C.P. 44100, en Guadalajara, Jalisco.

**Quinto.** En atención al artículo 57, apartado 4 del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones para el Municipio de Guadalajara, difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de Transparencia del Municipio de Guadalajara, haciendo este evento, las veces de notificación personal del mismo a los participantes. Lo anterior sin perjuicio de que puedan acudir personalmente para que se les entregue copia del mismo en la Calle Nicolás Regules número 63 sesenta y tres, planta alta del Mercado Mexicaltzingo, en el Barrio de Mexicaltzingo, Guadalajara, Jalisco, ubicación de la entidad convocante.

La Dirección de Adquisiciones se reserva las facultades de citar a los proveedores y/o enviar el contenido del fallo mediante correo electrónico dispuesto en las respectivas propuestas. Se hace constar que el acto fue celebrado el **04 cuatro de agosto de 2023 dos mil veintitrés la vigésimo primera sesión con carácter de ordinaria.**

Nicolás Regules 63, Planta Alta  
 del Mercado Mexicaltzingo,  
 Barrio Mexicaltzingo, C.P. 44100  
 Guadalajara, Jalisco. México.  
 33 3942 3700

**Gobierno de**  
**Guadalajara**



**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES"  
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA**

**Lic. Ana Paula Virgen Sánchez**

Presidente del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,  
Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara.

**Giovanna Vidal Cedano**

Representante de la Tesorería del Gobierno  
municipal de Guadalajara.

**Luis Galindo Cruz**

Representante del Consejo de Cámaras Industriales  
de Jalisco.

**Lic. Silvia Jacqueline Martin del Campo Partida**

Representante del Consejo Mexicano de Comercio Exterior  
de Occidente, A.C.

**Lic. Octavio Zúñiga Garibay**

Representante de la Cámara de Comercio,  
Servicios y Turismo de Guadalajara



Gobierno de  
**Guadalajara**





**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES"  
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA**

**Lic. Rosario Alejandrina Avilés Martín del Campo**  
Representante de la Consejería Jurídica del Gobierno  
Guadalajara.

**C. Cynthia Patricia Cantero Pacheco**  
Representante de la Contraloría Ciudadana.

**Luis Rangel García**  
Representante de la Coordinación General  
de Desarrollo Económico

**Lic. Alejandro Murueta Aldrete**  
Representante de la Coordinación General  
de Administración e Innovación Gubernamental

**Lic. Gonzalo Alberto García Avila**  
Secretario técnico del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,  
Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara.



Gobierno de  
**Guadalajara**