



**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTO Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIAPA
SESIÓN EXTRAORDINARIA 35
15 DE OCTUBRE DE 2025 A LAS 09:00 HRS.**

ORDEN DEL DÍA

- I. Lista de asistencia y declaración del quórum legal.
- II. Lectura y aprobación del orden del día.
- III. Lectura del acta anterior.
- IV. Revisión de la agenda de trabajo:
 - a) Acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 40 Siapa-Sp-10066065-2025 Para La adquisición de Póliza De mantenimiento equipos nutanix.
 - b) Acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 10 Siapa-Sp-10066068-2025 para la Contratación de Servicio de actualización del padrón de usuarios.
 - c) Acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 11 Siapa-Sp-10066127-2025 para la adquisición de Sulfato de aluminio líquido estándar.
 - d) Fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 35 Siapa-Sp-10066097/10066098-2025 para la adquisición de herramientas y maquinas.
 - e) Fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 39 Siapa-Sp-10066064-2025 para la adquisición de Póliza de mantenimiento Utm.
 - f) Fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 29-2 Siapa-Sp-10065994-2025 (Segunda Convocatoria) para la Contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores.
- V. Asuntos varios.
- VI. Lectura de acuerdos y comisiones.
- VII. Clausura de la sesión.


CAPV/RMCH/LICR





CAEB/SIAPA/47/2025
COMITÉ DE ADQUISICIONES
Guadalajara, Jalisco a 13 de octubre de 2025

Estimados Integrantes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA:

CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO DE GUADALAJARA (Vocal con derecho a voto) Lic. Javier Arroyo Navarro	CONSEJO MEXICANO DE COMERCIO EXTERIOR DE OCCIDENTE, A.C. (Vocal con derecho a voto) Lic. Miguel Ángel Landeros Volquarts Lic. Mario Gutiérrez Treviño Lic. Silvia Jacqueline Martín del Campo Partida Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	CONSEJO DE CÁMARAS INDUSTRIALES DE JALISCO, A.C. (Vocal con derecho a voto) MBA Antonio Lancaster-Jones González Ing. Gastón Guillermo Vega Ramírez
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO (Vocal con derecho a voto) Cindy Blanco Ochoa Lic. Laura Romero Zueck Mtro. Juan Pablo Cedeño Magaña Lic. Sandra Karina Sánchez Aguirre Lic. Katia Lissette Plascencia Salcedo	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL (Vocal con derecho a voto) Lic. Eduardo Ron Ramos Lic. Carlos Cesar Sierra Romero Bruno Michael Bajo Carrillo	CONFEDERACION PATRONAL DE LA REPUBLICA MEXICANA (Vocal con derecho a voto) Juan José Sierra Álvarez
SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA (Vocal con voz sin voto) Mtro. Ernesto Marroquín Álvarez Ing. Jullán Somoza Montes	SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA (Vocal con derecho a voto) Mtro. Luis García Sotelo Sarahl Morfin Contreras Norma Alicia Jaramillo Cruz Jani Husbella Montes Hulzar José Guadalupe Cárdenas Alonso Mayra Elizabeth Fernández Narváez Mónica López Roses Omar Corona Rosaes Sagrario Rocío Gutiérrez Castillo Cindy Monserrat Mercado Ramírez José Luis Medina Villaseñor Mayra Karina García Ortega Judith Aral Anaya Talavera Luis Angel Padilla Jiménez Brenda Lucía Hernández Jiménez Ana María Virgen Ruiz	SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN (Vocal con derecho a voto) C. José Eduardo Torres Quintanar C. Aarón Armando Gámez Sepúlveda Jesús Ezequiel Martínez Nieto Ángel Eduardo Márquez Castellón José Luis Ortiz Coronado Ricardo Blanco García Estela Gutiérrez Arreguin Martha Lilibeth Contreras Chávez Felipe Gallo Korkowski Oliver Hueso Quiñonez María Matilde Nieto Ramírez Edgar Enrique Rodríguez Rojas
CONSEJO NACIONAL AGROPECUARIO (Vocal con derecho a voto) C. Omar Palafox Saenz		
CONSEJERÍA JURÍDICA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO (Vocal con derecho a voto) Dra. Tatiana Esther Anaya Zúñiga Karla Noemí Robles Rodríguez Mtra. Eugenia Carolina Torres Martínez		
CONTRALORÍA DEL ESTADO DE JALISCO (Vocal con voz sin voto) María Teresa Brito Serrano	DIRECCIÓN DE FINANZAS (Vocal permanente con derecho a voz sin voto) Mtro. Pedro Gerardo Zapata Mijangos LCP. Marco Antonio del Río Domínguez	DIRECCIÓN JURÍDICA (Invitado Permanente con derecho a voz sin voto) Lic. Emma Guadalupe Serrano Treviño Mtro. Arturo Ifiguiez González
ORGANO INTERNO DE CONTROL (Invitado Permanente) Dr. Israel García Iñiguez Arq. Lorenzo Solorzano Gómez. Ing. Eduardo Vázquez Rodríguez LAF Manuel Saucedo Orendain	SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ (Con derecho a voz sin voto) Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	

Por este medio, me permito extenderles una cordial invitación para asistir a la Sesión Extraordinaria No. 35 del Comité De Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA, que se realizará el día 15 de octubre de 2025 a las 09:00 horas, en las instalaciones de la Academia del Agua, situada en las oficinas generales de este Organismo, ubicadas en Dr. R. Michel No. 461, esquina Calzada González Gallo, Colonia Las Conchas, de esta Ciudad.

Agradeciéndole de antemano su atención al presente, reciban un afectuoso saludo.

ATENTAMENTE

LCP. CARLOS ALBERTO PATIÑO VELÁZQUEZ
SUPLENTE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTO Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIAPA



Av. Dr. R. Michel 461, Col. Las Conchas, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.
www.siapa.gob.mx | Teléfonos: (33) 3837 4272 - (33) 3668 2482



**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTO Y CONTRATACIÓN DE
SERVICIOS DEL SIAPA
LISTA DE ASISTENCIA
SESIÓN EXTRAORDINARIA No. 35
15 DE OCTUBRE DE 2025**

ORGANISMO	NOMBRE	FIRMA	ANTEFIRMA
SIAPA			
PRESIDENTE DEL COMITÉ	ING. ANTONIO JUAREZ TRUEBA		
SUPLENTE DEL PRESIDENTE	LCP. CARLOS ALBERTO PATIÑO VELAZQUEZ		
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	C. RAFAEL ORENDAIN PARRA		
	C. JOSÉ EDUARDO TORRES QUINTANAR		
	LIC. AARON ARMANDO GAMEZ SEPULVEDA		
	LIC. RICARDO BLANCO GARCÍA		
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA	MTRO. LUIS GARCÍA SOTELO		
	SARAHÍ MORFÍN CONTRERAS		
	MAURA ANGÉLICA CORONA RUÍZ		
	NORMA ALICIA JARAMILLO CRUZ		
	JANI HOSBELIA MONTES HUIZAR		
	JOSÉ GUADALUPE CÁRDENAS		
	MTRO. LUIS ANGEL PADILLA JIMÉNEZ		

	NOMBRE	FIRMA	ANTEFIRMA
	MÓNICA LÓPEZ ROSAS		
	OMAR CORONA ROSALES		
	SAGRARIO ROCIO GUTIERREZ CASTILLO		
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO	CINDY BLANCO OCHOA		
	LIC. LAURA ROMERO ZUECK		
	MTRO. JUAN PABLO CEDEÑO MAGAÑA		
	LIC. SANDRA KARINA SÁNCHEZ AGUIRRE		
	LIC. KATIA LISETTE PLASCENCIA SALCEDO		
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	LIC. EDUARDO RON RAMOS		
	CARLOS CESAR SIERRA ROMERO		
	BRUNO MICHAEL BAJO CARRILLO		
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DE LA SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA	MTRO. ERNESTO MARROQUIN ALVAREZ		
	ING. JULIAN SOMOZA MONTES		
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DE LA CONSEJERÍA JURÍDICA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO	DRA. TATIANA ESTHER ANAYA ZÚÑIGA		
	MTRA. EUGENIA CAROLINA TORRES MARTÍNEZ		
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DE LA CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO SERVICIOS Y TURISMO DE GUADALAJARA	LIC. JAVIER ARROYO NAVARRO		
	LIC. FERNANDO CORONA ROBLES		
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DEL CONSEJO DE CÁMARAS INDUSTRIALES DE JALISCO	MBA ANTONIO LANCASTER-JONES GONZÁLEZ		
	ING. GASTÓN GUILLERMO VEGA RAMÍREZ		

VOCAL EN REPRESENTACIÓN DEL CONSEJO NACIONAL AGROPECUARIO	NOMBRE		FIRMA	ANTEFIRMA
	LIC. CESAR DANIEL HERNÁNDEZ JIMÉNEZ			
	ING. OMAR PALAFOX SAENZ			
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DE LA CONFEDERACION PATRONAL DE LA REPUBLICA MEXICANA	JUAN JOSÉ SIERRA ALVAREZ			
VOCAL EN REPRESENTACIÓN DEL CONSEJO MEXICANO DE COMERCIO EXTERIOR DE OCCIDENTE AC	LIC. MIGUEL ANGEL LANDEROS VOLQUARTS			
	LIC. MARIO GUTIERREZ TREVIÑO			
	LIC. HUGO ENRIQUE VERDUZCO SANCHEZ			
DIRECCIÓN DE FINANZAS SIAPA VOCAL PERMANENTE	MTRO. PEDRO GERARDO MIJANGOS			
	LCP. MARCO ANTONIO DEL RIO DOMINGUEZ			
SECRETARIO EJECUTIVO	LIC. ROSA MAGDALENA CARLOS HERNANDEZ			
EN REPRESENTACIÓN DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL DEL SIAPA INVITADO PERMANENTE	DR. ISRAEL GARCÍA IÑIGUEZ			
	ARQ. LORENZO SOLORIZANO GÓMEZ			
	ING. EDUARDO VAZQUEZ RODRIGUEZ			
	LIC. MANUEL SAUCEDO ORENDAIN			
	NOMBRE		FIRMA	ANTEFIRMA
DIRECCIÓN JURIDICA DEL SIAPA INVITADO PERMANENTE	LIC. EMMA GUADALUPE SERRANO TREVIÑO			
	MTRO. ARTURO IÑIGUEZ GONZALEZ			

Esta hoja forma parte de la lista de asistencia de la Sesión Extraordinaria 55 del 15 de octubre de 2025

Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA

Acta de la Sesión Extraordinaria 35

Acta de la Sesión Extraordinaria No. 35, celebrada por el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA, el día 15 (quince) de octubre de 2025 (dos mil veinticinco) a las 09:00 (nueve horas), sita en Av. Dr. R. Michel No. 461, Sector Reforma de esta Ciudad de Guadalajara, levantándose la presente acta para efecto de dejar constancia.

El LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez, conforme a lo previsto en los artículos 25 y 26 fracción I, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y 123 de su Reglamento, en uso de la voz, refiere el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

I. Asistencia y Declaración del Quórum Legal.

II. Lectura y aprobación del orden del día.

III. Lectura del acta anterior.

IV. Revisión de la agenda de trabajo.

- a) Acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 40 Siapa-Sp-10066065-2025 Para La adquisición de Póliza De mantenimiento equipos nutanix.
- b) Acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 10 Siapa-Sp-10066068-2025 para la Contratación de Servicio de actualización del padrón de usuarios.
- c) Acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 11 Siapa-Sp-10066127-2025 para la adquisición de Sulfato de aluminio líquido estándar.
- d) Fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 35 Siapa-Sp-10066097/10066098-2025 para la adquisición de herramientas y maquinas.
- e) Fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 39 Siapa-Sp-10066064-2025 para la adquisición de Póliza de mantenimiento Utr.
- f) Fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 29-2 Siapa-Sp-10065994-2025 (Segunda Convocatoria) para la Contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores.

V. Asuntos varios.

VI. Lectura de acuerdos y comisiones.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

II. Se procedió a dar lectura del orden del día, proponiendo por parte del Suplente del presidente, siendo aprobado.

Los miembros del Comité asistentes acuerdan que sea omitida la lectura del acta anterior, en virtud de haber sido leída y firmada en la sesión Extraordinaria 34 del 10 de octubre de 2025.

- a) Se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 40 Siapa-Sp-10066065-2025 Para La adquisición de Póliza de mantenimiento equipos nutanix. (Se anexa copia del acta).
- b) Se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 10 Siapa-Sp-10066068-2025 para la Contratación de Servicio de actualización del padrón de usuarios. (Se anexa copia del acta).
- c) Se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 11 Siapa-Sp-10066127-2025 para la adquisición de Sulfato de aluminio liquido estándar. (Se anexa copia del acta).
- d) Se emitió el fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 35 Siapa-Sp-10066097/10066098-2025 para la adquisición de herramientas y maquinas. (Se anexa copia del acta).
- e) Se emitió el fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 39 Siapa-Sp-10066064-2025 para la adquisición de Póliza de mantenimiento Utm. (Se anexa copia del acta).
- f) Se emitió el fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 29-2 Siapa-Sp-10065994-2025 (Segunda Convocatoria) para la Contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores. (Se anexa copia del acta).

No hubo asuntos varios.

No hubo acuerdos ni comisiones.

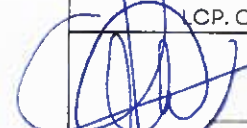
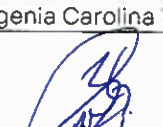
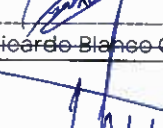
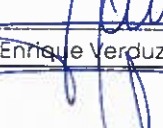
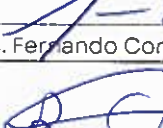
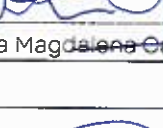
Se levanta la presente acta de conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que lo sustenten o fundamenten y que son presentados por parte de los licitantes y Servidores



Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta, en el ámbito de su competencia, la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

Se dio por terminada la presente Sesión a las 09:58 (nueve horas con cincuenta y ocho minutos) del día de su inicio, quedando aprobada el acta correspondiente en todos y cada uno de sus términos. Firmando los miembros del Comité, previa lectura.

MIEMBROS DEL COMITÉ:

 CP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martínez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco García	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto
 Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto
 Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 Lic. Katia Lisette Plasencia Salcedo	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 Lic. Fernando Corona Robles	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 Mtro. Arturo Iñiguez González	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 Arq. Lorenzo Solorzano Gómez	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto

Esta hoja forma parte del acta de la Sesión Extraordinaria 35 15 octubre



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 40 Siapa-Sp-10066065-2025 Para La adquisición de Póliza De mantenimiento equipos nutanix

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 09:00 (nueve horas) del día 15 (quince) de octubre de 2025 (dos mil veinticinco), se reunieron los Miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA en la Sesión Extraordinaria No. 35, en el lugar que ocupa la Academia del Agua, ubicada en Dr. R. Michel No. 461, Colonia Las Conchas, Guadalajara, Jalisco, para celebrar el acto de Presentación y apertura de proposiciones del procedimiento de Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 09 Siapa-Sp-10066121-2025 para la adquisición de material de polietileno, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 65 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, para tal efecto se encuentran presentes por parte de la convocante quienes firman al final de este documento.

Se apertura el acto a las 09:00 horas, dando inicio con el ingreso de los licitantes registrados en tiempo y forma que asistieron a este evento, siendo el siguiente:

No.	Licitante	Representado por
1.	MG MICROS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	JOHANNA GUADALUPE CHAVEZ RODRIGUEZ

Conforme al numeral 4.4.1, de las bases de convocatoria, se procedió a recibir el sobre de la propuesta del licitante y a la apertura del mismo, conforme a los siguientes:

DESCRIPCION DEL DOCUMENTO CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 5.4.1 DE LAS BASES	MG MICROS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
a. Constancia de situación fiscal emitida por el SAT	PRESENTA
b. Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS).	PRESENTA
c. Acuse de autorización de hacer pública su opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social conforme al acuerdo emitido por el Consejo Técnico publicado en el diario oficial de la Federación el 22 de septiembre del 2022.	PRESENTA
d. Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT.	PRESENTA
e. Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (ante el Servicio de Administración Tributaria SAT).	PRESENTA
f. Copia de identificación oficial del licitante o en su caso de los apoderados o representantes.	PRESENTA
g. Propuesta Técnica (Deberá incluir todas las especificaciones establecidas en el Anexo 1 (Propuesta técnica).	PRESENTA



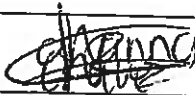
h.	Anexo 3 - Índice de la Proposición	PRESENTA
i.	Anexo 4 - Acreditación del Participante debidamente requisitado.	PRESENTA
j.	Anexo 5 Propuesta Económica	PRESENTA
k.	Anexo 6 - Declaraciones del Participante	PRESENTA
l.	Anexo 7 - Declaración de Estratificación	PRESENTA
m.	Anexo 8 - Aportación cinco al Millar	PRESENTA
MONTO TOTAL DE CADA PROPUESTA ANTES DE I.V.A.		\$5'986,524.00

Conforme a los numerales 4.4.2, 4.4.3 y 4.4.4 de las bases, se procedió a aperturar, revisar el contenido y rubricar, todos los documentos los cuales quedan en custodia del Organismo, para su revisión detallada, análisis y dictamen correspondiente.

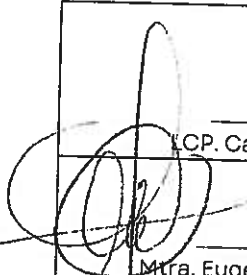
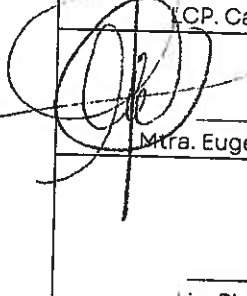
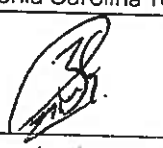
Por lo que una vez terminada la presentación y apertura de las proposiciones se fija como probable fecha para emitir el fallo de adjudicación el próximo día 22 (veintidós) de octubre del 2025, en la Academia del Agua del SIAPA, ubicada en Dr. R. Michel No. 461, Colonia Las Conchas, Guadalajara, Jalisco.

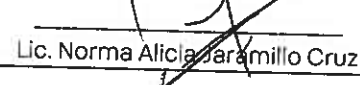
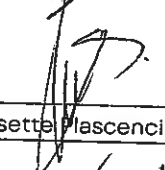
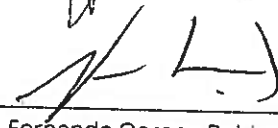
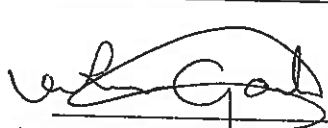
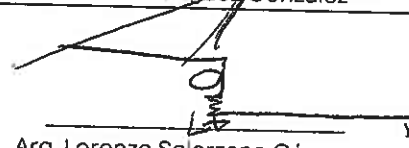
No habiendo otro asunto que tratar se da por terminado el acto de presentación y apertura de proposiciones, siendo las 09:08 (nueve horas ocho minutos) del día de su inicio, firmando para constancia la presente acta, previa lectura, por cada uno de los miembros asistentes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA y el licitante presente.

LICITANTE PRESENTE

Licitante	Nombre de la persona que asiste	Firma
MG MICROS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	JOHANNA GUADALUPE CHAVEZ RODRIGUEZ	

MIEMBROS DEL COMITÉ

 CP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martinez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco Garcia	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto

 Lic. Hugo Enrique Verdúzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto
 Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 Lic. Katia Lisette Plascencia Salcedo	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 Lic. Fernando Corona Robles	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 Mtro. Arturo Iñiguez González	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 Arq. Lorenzo Solorzano Gómez	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto

ESTA HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 40 SIAPA-SP-10066065-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO EQUIPOS NUTANIX EMITIDO EN LA SESION EXTRAORDINARIA NO. 35 CELEBRADA EL 15 DE OCTUBRE DE 2025.



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 10 Siapa-Sp-10066068-2025 para la Contratación de Servicio de actualización del padrón de usuarios

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 09:10 (nueve horas diez minutos) del día 15 (quince) de octubre de 2025 (dos mil veinticinco), se reunieron los Miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA en la Sesión Extraordinaria No. 35, en el lugar que ocupa la Academia del Agua, ubicada en Dr. R. Michel No. 461, Colonia Las Conchas, Guadalajara, Jalisco, para celebrar el acto de Presentación y apertura de proposiciones del procedimiento de Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 10 Siapa-Sp-10066068-2025 para la Contratación de Servicio de actualización del padrón de usuarios, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 65 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, para tal efecto se encuentran presentes por parte de la convocante quienes firman al final de este documento.

Se apertura el acto a las 09:10 horas, dando inicio con el ingreso de los licitantes registrados en tiempo y forma que asistieron a este evento, siendo el siguiente:

No.	Licitante	Representado por
1.	DD3 II ACQUISITION CORP, S.A. DE C.V.	ANDRES ERREJON ESCOBAR

Conforme al numeral 4.4.1, de las bases de convocatoria, se procedió a recibir el sobre de la propuesta del licitante y a la apertura del mismo, conforme a los siguientes:

DESCRIPCION DEL DOCUMENTO CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 5.4.1 DE LAS BASES	DD3 II ACQUISITION CORP, S.A. DE C.V.
a. Constancia de situación fiscal emitida por el SAT	PRESENTA
b. Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS).	PRESENTA
c. Acuse de autorización de hacer pública su opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social conforme a acuerdo emitido por el Consejo Técnico publicado en el diario oficial de la Federación el 22 de septiembre del 2022.	PRESENTA
d. Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT.	PRESENTA
e. Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (ante el Servicio de Administración Tributaria SAT).	PRESENTA



f.	Copia de identificación oficial del licitante o en su caso de los apoderados o representantes.	PRESENTA
g.	Propuesta Técnica (Deberá incluir todas las especificaciones establecidas en el Anexo 1 (Propuesta técnica).	PRESENTA
h.	Anexo 3 - Índice de la Proposición	PRESENTA
i.	Anexo 4 - Acreditación del Participante debidamente requisitado.	PRESENTA
j.	Anexo 5 Propuesta Económica	PRESENTA
k.	Anexo 6 - Declaraciones del Participante	PRESENTA
l.	Anexo 7 - Declaración de Estratificación	PRESENTA
m.	Anexo 8 - Aportación cinco al Millar	PRESENTA
MONTO TOTAL DE CADA PROPUESTA ANTES DE I.V.A.		\$9'998,750.00

Conforme a los numerales 4.4.2, 4.4.3 y 4.4.4 de las bases, se procedió a aperturar, revisar el contenido y rubricar, todos los documentos los cuales quedan en custodia del Organismo, para su revisión detallada, análisis y dictamen correspondiente.

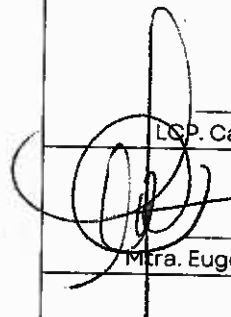
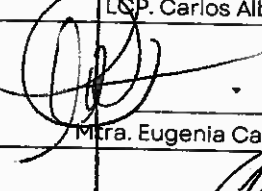
Por lo que una vez terminada la presentación y apertura de la proposición se fija como probable fecha para emitir el fallo de adjudicación el próximo día 22 (veintidós) de octubre del 2025, en la Academia del Agua del SIAPA, ubicada en Dr. R. Michel No. 461, Colonia Las Conchas, Guadalajara, Jalisco.

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminado el acto de presentación y apertura de proposiciones, siendo las 09:18 (nueve horas dieciocho minutos) del día de su inicio, firmando para constancia la presente acta, previa lectura, por cada uno de los miembros asistentes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA y el licitante presente.

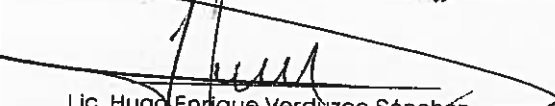
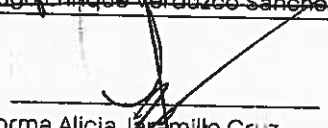
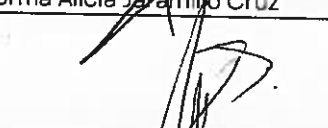
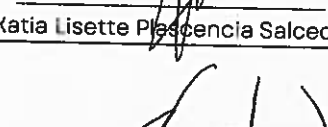
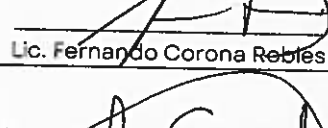
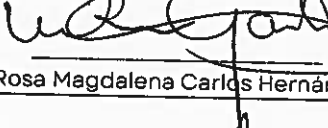
LICITANTE PRESENTE

Licitante	Nombre de la persona que asiste	Firma
DD3 II ACQUISITION CORP, S.A. DE C.V.	ANDRES ERREJON ESCOBAR	

MIEMBROS DEL COMITÉ

 LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martínez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco García	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto



 Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto
 Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 Lic. Katia Lisette Plascencia Salcedo	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 Lic. Fernando Corona Robles	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 Mtro. Arturo Iñiguez González	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 Arq. Lorenzo Solorzano Gómez	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto

ESTA HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 10 SIAPA-SP-10066068-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE USUARIOS, EMITIDO EN LA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 35 CELEBRADA EL 15 DE OCTUBRE DE 2025.



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 11 Siapa-Sp-10066127-2025 para la adquisición de Sulfato de aluminio líquido estándar

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 09:20 (nueve horas veinte minutos) del día 15 (quince) de octubre de 2025 (dos mil veinticinco), se reunieron los Miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA en la Sesión Extraordinaria No. 35, en el lugar que ocupa la Academia del Agua, ubicada en Dr. R. Michel No. 461, Colonia Las Conchas, Guadalajara, Jalisco, para celebrar el acto de Presentación y apertura de proposiciones del procedimiento de Licitación Pública Nacional con concurrencia del Comité 11 Siapa-Sp-10066127-2025 para la adquisición de Sulfato de aluminio líquido estándar, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 65 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, para tal efecto se encuentran presentes por parte de la convocante quienes firman al final de este documento.

Se apertura el acto a las 09:20 horas, dando inicio con el ingreso de los licitantes registrados en tiempo y forma que asistieron a este evento, siendo el siguiente:

No.	Licitante	Representado por
1.	SILICATOS Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.	MA. DE LOURDES SANTANA RAMIREZ

Conforme al numeral 4.4.1, de las bases de convocatoria, se procedió a recibir el sobre de la propuesta del licitante y a la apertura del mismo, conforme a los siguientes:

DESCRIPCION DEL DOCUMENTO CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 5.4.1 DE LAS BASES	SILICATOS Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.
a. Constancia de situación fiscal emitida por el SAT	PRESENTA
b. Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS).	PRESENTA
c. Acuse de autorización de hacer pública su opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social conforme al acuerdo emitido por el Consejo Técnico publicado en el diario oficial de la Federación el 22 de septiembre del 2022.	PRESENTA
d. Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT.	PRESENTA
e. Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (ante el Servicio de Administración Tributaria SAT).	PRESENTA
f. Copia de identificación oficial del licitante o en su caso de los apoderados o representantes.	PRESENTA
g. Propuesta Técnica (Deberá incluir todas las especificaciones establecidas en el Anexo 1 (Propuesta técnica).	PRESENTA

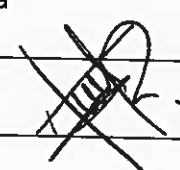
h.	Anexo 3 - Índice de la Proposición	PRESENTA
i.	Anexo 4 - Acreditación del Participante debidamente requisitado.	PRESENTA
j.	Anexo 5 Propuesta Económica	PRESENTA
k.	Anexo 6 - Declaraciones del Participante	PRESENTA
l.	Anexo 7 - Declaración de Estratificación	PRESENTA
m.	Anexo 8 - Aportación cinco al Millar	PRESENTA
MONTO TOTAL DE CADA PROPUESTA ANTES DE I.V.A.		\$90'774,000.00

Conforme a los numerales 4.4.2, 4.4.3 y 4.4.4 de las bases, se procedió a aperturar, revisar el contenido y rubricar, todos los documentos los cuales quedan en custodia del Organismo, para su revisión detallada, análisis y dictamen correspondiente.

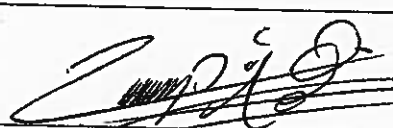
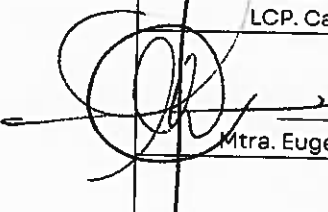
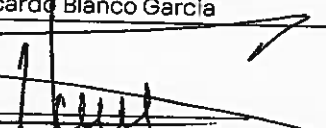
Por lo que una vez terminada la presentación y apertura de la proposición se fija como probable fecha para emitir el fallo de adjudicación el próximo día 22 (veintidós) de octubre del 2025, en la Academia del Agua del SIAPA, ubicada en Dr. R. Michel No. 461, Colonia Las Conchas, Guadalajara, Jalisco.

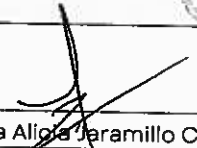
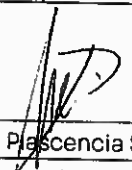
No habiendo otro asunto que tratar se da por terminado el acto de presentación y apertura de proposiciones, siendo las 09:28 (nueve horas veintiocho minutos) del día de su inicio, firmando para constancia la presente acta, previa lectura, por cada uno de los miembros asistentes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA y el licitante presente.

LICITANTE PRESENTE

Licitante	Nombre de la persona que asiste	Firma
SILICATOS Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.	MA. DE LOURDES SANTANA RAMIREZ	

MIEMBROS DEL COMITÉ

 LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martinez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco Garcia	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto
 Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto

 <u>Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz</u>	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 <u>Lic. Katia Lisette Plascencia Salcedo</u>	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 <u>Lic. Fernando Corona Robles</u>	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 <u>Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández</u>	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 <u>Mtro. Arturo Trigueros González</u>	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 <u>Arq. Lorenzo Solorzano Gómez</u>	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto

ESTA HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 11 SIAPA-SP-10066127-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO ESTÁNDAR. EMITIDO EN LA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 35 CELEBRADA EL 15 DE OCTUBRE DE 2025.

De conformidad con lo previsto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 2 numeral 3 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, los artículos 1, 2, 3, 4, 5, 23, 24, 31, 34, 35, Título Tercero, Capítulo II, 37 numeral 1, artículos 47, 55 numeral 1, fracción II, 59, 63, 69, 148, 149 y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y los artículos 1, 2, 3, 4, 44, 46, 51, 53, 62 segundo párrafo, 63, 64, 65, 66, 68, 69, y demás aplicables; 1, 2, 6, 15, 16 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios, el SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (de ahora en adelante "SIAPA", se emite el siguiente fallo de adjudicación correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS, derivada de Recursos de origen propio y correspondiente a la partida presupuestal No. E5671012 del ejercicio fiscal 2025.

ANTECEDENTES

1. El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios del "SIAPA", aprobó en su Sesión Ordinaria 09, de fecha 10 de septiembre del 2025, las bases de este proceso de adquisición, por lo que de conformidad con los artículos 35, fracción X y 59 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; (de ahora en adelante "LA LEY") y 62 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, (de ahora en adelante "EL REGLAMENTO") fueron publicadas las Bases y convocatoria correspondientes.
2. El 18 de septiembre de 2025 se llevó a cabo una junta de aclaraciones, de conformidad con los artículos 63 y 70 de "LA LEY" y el artículo 63 de "EL REGLAMENTO".
3. El 24 de septiembre de 2025 se llevó a cabo el registro y el acto de presentación y apertura de proposiciones en apego a los artículos 64 a 70 de "LA LEY".
4. Queda de manifiesto que en el acto de presentación y apertura de proposiciones participaron los miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA", el representante del Órgano Interno de Control de "SIAPA" y los licitantes que presentaron propuesta.
5. El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA" recibió las propuestas de (04) cuatro licitantes, 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"; los licitantes fueron:

- FERREACEROS Y MATERIALES DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.
- DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS
- HALITA SUMINISTROS, S.A. DE C.V.
- MECANICA VERDE, S.A. DE C.V.

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por los miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA" y demás áreas correspondientes, se emite la siguiente:

EVALUACIÓN ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA:

Se desprende la evaluación de las propuestas licitadas acotando que es una adjudicación sustanciada en "EL TOTAL DE LAS PARTIDAS A UN SOLO LICITANTE", utilizando el criterio de evaluación BINARIO.

Evaluación Administrativa. - Respecto a los documentos a presentar señalados en las bases de convocatoria y en función al acta de presentación y apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 65, numeral 1, fracción III de "LA LEY", de la revisión cualitativa que realizó la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández Subdirectora de Suministros y Almacén, de fecha 08 de octubre de 2025, resuelve lo siguiente:

Cumplimiento	Nombre del Proveedor
CUMPLE con los requisitos administrativos establecidos en las bases y los anexos de la licitación, al entregarse todos los documentos.	<ul style="list-style-type: none"> • FERREACEROS Y MATERIALES DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V. • DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS • HALITA SUMINISTROS, S.A. DE C.V. • MECANICA VERDE, S.A. DE C.V.

En relación a lo anterior, se establece que los licitantes FERREACEROS Y MATERIALES DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V., DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS HALITA SUMINISTROS, S.A. DE C.V. y MECANICA VERDE, S.A. DE C.V, en este proceso licitatorio, son solventes Administrativamente, esto es así en función del acta de presentación y apertura de proposiciones que obra en el expediente y de conformidad con el dictamen de aspectos administrativos realizado por la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández, Subdirectora de Suministros y Almacén, sin referencia, de fecha 08 de octubre de 2025, conforme a los numerales 5.4.1, 5.4.3 y 5.4.5 de las bases de convocatoria; por lo tanto, se consideran solventes al cumplir con los requisitos establecidos en las bases de convocatoria y se contemplan para evaluar

los requisitos técnicos y económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato.

Evaluación Técnica. - Respecto a los documentos presentados por los licitantes, exigidos en el numeral 5.4.1, Anexo 1 y Anexo 3 de las Bases de convocatoria, y de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 66 numeral 2 de "LA LEY", y los artículos 68 y 69 de "EL REGLAMENTO", se ha obtenido del Dictamen Técnico contenido sin número de referencia, de fecha 26 de septiembre de 2025, validado por Erik Alberto Álvarez Zamorano, Subdirector de Alcantarillado y Gonzalo Adrián Torres Lozano, Subdirector de Mantenimiento de Redes, ambos del "SIAPA", del cual se exponen sus extractos en el dictamen técnico anexo, el cual se tiene a la vista, se analiza detalladamente firmando para constancia, formando parte integral de este fallo y se da por reproducido en todos y cada uno de sus términos como si a la letra se insertase.

Derivado de la revisión técnica de las proposiciones presentadas se advirtió que la propuesta del licitante FERREACEROS Y MATERIALES DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V., no cumple en las partidas 1 a la 12, 21 a la 24, 38 a la 44, 54 a la 59, 72 a la 81 y 98 a la 107, ya que la ficha técnica que presenta no cumple con las características solicitadas en el anexo 1 de las bases, y en las partidas 17 a la 20 y 68 a la 71, no cumple, ya que el modelo que oferta no incluye accesorios; en las partidas 25 a la 32, no cumple, ya que el modelo que propone en el anexo 1 es diferente al de la ficha técnica, por lo que, ya que el criterio de adjudicación es el total de las partidas a un solo licitante y al no cumplir con las ya mencionadas partidas se desecha su proposición, con fundamento en los numerales 6.1.5, 6.6 y 11.1.4 de las bases de convocatoria y no se contempla para evaluar los requisitos económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato; lo anterior en atención a lo señalado en el artículo 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Continuando con la revisión técnica de las proposiciones presentadas se advirtió que la propuesta del licitante HALITA SUMINISTROS, S.A. DE C.V., no cumple en las partidas 1 a la 4 y 54 y 55, ya que la ficha técnica presentada esta al idioma ingles sin su traducción simple, en las partidas 21 a la 24, 72 a la 81, 82 a la 91, no cumple, ya que el modelo que oferta no incluye accesorios, en las partidas 45 y 46, no cumple, ya que la ficha técnica que presenta no cumple con las características solicitadas en el anexo 1 de las bases y en la partida 53, no cumple, ya que no presenta ficha técnica para esta partida, por lo que, ya que el criterio de adjudicación es el total de las partidas a un solo licitante y al no cumplir con las ya mencionadas partidas se desecha su proposición, con fundamento en los numerales 6.1.5, 6.6 y 11.1.4 de las bases de convocatoria y no se contempla para evaluar los requisitos económicos y así pasar a

la etapa de adjudicación del contrato; lo anterior en atención a lo señalado en el artículo 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Siguiendo la revisión técnica de las proposiciones presentadas se advirtió que la propuesta del licitante MECANICA VERDE, S.A. DE C.V., no cumple con las partidas 1 a la 4, 25 a la 32, 54 y 55, ya que la ficha técnica presentada esta al idioma ingles sin su traducción simple, en las partidas No. 13 a la 16, no cumple, ya que la marca que propone en el anexo 1 es diferente al de la ficha técnica, en las partidas 21 a la 24, 72 a la 81 y 82 a la 91, no cumple, ya que el modelo que oferta no incluye accesorios, en las partidas 45 y 46, no cumple, ya que la ficha técnica que presenta no cumple con las características solicitadas en el anexo 1 de las bases, en la partida 53, no cumple, ya que no presentó ficha técnica que permita verificar que se cumple con lo requerido en el anexo 1 de las bases, por lo que, ya que el criterio de adjudicación es el total de las partidas a un solo licitante y al no cumplir con las ya mencionadas partidas se desecha su proposición, con fundamento en los numerales 6.1.5, 6.6 y 11.1.4 de las bases de convocatoria y no se contempla para evaluar los requisitos económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato; lo anterior en atención a lo señalado en el artículo 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Mientras que proposición del licitante DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS, se considera solvente técnicamente y se contempla para evaluar los requisitos económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato; lo anterior en atención a lo señalado en el artículo 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En apego a lo anteriormente establecido, a continuación, se muestra gráficamente el cumplimiento o no de las especificaciones técnicas mínimas por cada partida del proveedor participante:

PARTIDA	LICITANTE FERREACEROS Y MATERIALES DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.	LICITANTE DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS	LICITANTE HALITA SUMINISTROS, S.A. DE C.V.	LICITANTE MECANICA VERDE, S.A. DE C.V.
1 a la 4	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLES SIN SU TRADUCCION SIMPLE	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLES SIN SU TRADUCCION SIMPLE
5 a la 8	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

9 a la 12	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13 a la 16	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE LA MARCA QUE PROPONE EN EL ANEXO 1 ES DIFERENTE AL DE LA FICHA TECNICA
17 a la 20	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21 a la 24	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
25 a la 32	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE PROPONE EN EL ANEXO 1 ES DIFERENTE AL DE LA FICHA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLES SIN SU TRADUCCION SIMPLE
33 a la 37	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
38 a la 42	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
43 y 44	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
45 y 46	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES
47 y 48	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
49 a la 52	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
53	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE NO PRESENTA FICHA TECNICA	NO CUMPLE YA QUE NO PRESENTA FICHA TECNICA
54 y 55	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLES SIN SU TRADUCCION SIMPLE	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLES SIN SU TRADUCCION SIMPLE
56 y 57	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

58 y 59	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
60 a la 67	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
68 a la 71	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
72 a la 81	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
82 a la 91	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS	NO CUMPLE YA QUE EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
92 y 93	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
94 a la 97	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
98 a la 107	NO CUMPLE YA QUE LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
n)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
o)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
p)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Evaluación Económica. - Con base en lo anteriormente redactado y en la revisión y análisis de la propuesta presentada por el licitante DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS conforme al numeral 5.4.5 de las bases de convocatoria, realizada por la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández, Subdirectora de Suministros y Almacén, sin referencia, de fecha 08 de octubre de 2025, en el dictamen de los aspectos económicos del presente fallo, se hace la siguiente acotación:

La propuesta del licitante DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS, es solvente económicamente de conformidad con lo solicitado ya que la totalidad de sus partidas fueron declaradas solventes técnicamente, según lo establecido por el artículo 71 numeral 1 de LA LEY, en relación a los precios promedio establecidos en el estudio de mercado.

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Se hace mención que la adjudicación de los bienes licitados en el presente proceso, esta circunstanciada EL TOTAL DE LAS PARTIDAS A UN SOLO LICITANTE mediante el método de evaluación BINARIO, esto quiere decir que será adjudicada a aquel proveedor solvente administrativamente y técnicamente y que haya ofertado el precio más bajo.

Primero. En congruencia con los aspectos técnicos, administrativos y económicos, los cuales se integran en esta acta de fallo y son suscritos por los responsables de su elaboración, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 67, numeral 1, Fracción II, 24 fracción VII y demás relativos y aplicables de "LA LEY", los integrantes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA"; resuelven adjudicar el total de las partidas de la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS, según el método de evaluación BINARIO de la siguiente manera:

Se transcribe a continuación el monto total adjudicado

Al licitante DANIELA ELIZABETH RÍOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO EN MONEDA NACIONAL ANTES DE IVA	IMPORTE TOTAL EN MONEDA NACIONAL ANTES DE IVA
1 a la 4	4	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 o 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico	\$ 188,430.00	\$ 753,720.00
5 a la 8	4	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts, con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que debiera ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	\$ 89,820.00	\$ 359,280.00
9 a la 12	4	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos, pulseta tipo lápiz de 1 1/4" X 6" X 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" X 6" X 5" X 11" Equipo que debiera ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	\$ 89,800.00	\$ 359,200.00

13 a la 16	4	pza.	<p>APISONADOR VIBRATORIO (BAILARINA)</p> <p>Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de impacto 13.7 Kn; Impactos por segundo 10,7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alta)</p>	\$ 83,800.00	\$ 335,200.00
17 a la 20	4	pza.	<p>CORTADORA DE CONCRETO</p> <p>Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c.</p> <p>Motor de 13 H.P.</p> <p>Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm</p> <p>diámetro de disco: 14" a 20"</p> <p>Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm</p> <p>Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"</p>	\$ 78,900.00	\$ 315,600.00
21 a la 24	4	pza.	<p>SIERRA SABLE INALAMBRICA</p> <p>Motor sin escobillas; Velocidad: 3,000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1 1/4" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED Integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control</p> <p>Incluye:</p> <p>(1) baterías compatible; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista</p>	\$ 17,760.00	\$ 71,040.00

25 a la 32	8	pza.	<p>PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" INALAMBRICA</p> <p>Motor sin escobillas; protector contra sobrecarga, calor y descarga excesiva; Control de conducción: 4 modos (personalizable); Velocidad e Impactos; RPM: modo 1: 0-700 RPM, modo 2: 0-1300 RPM, modo 3: 0-2 000 RPM; modo 4 (FWD): 0-900 / (REV): 0-2 000 / 0-750; IPM (golpes por minuto): modo 1: 0-1300; modo 2: 0-2 200; modos 3 y 4: 0-2 400; Tamaño del yunque: 1/2"; Torque de apriete: 1,100 pies/libras; Torque de aflojamiento: 1,500 pies/libras; Fuente de alimentación: Sin cable; Diseño y ergonomía: Anillo de fricción (hog ring); cambio rápido de dados sin herramientas; Luces LED: sistema Tri LED alrededor del porta dados para iluminación envolvente Incluye:</p> <p>(1) Llave de impacto de alto torque con mango de 1/2"; (1) Mango ajustable sin herramientas; (2) Batería compatible; (1) Cargador rápido de batería; Gancho para acollador; Bolso para contratista</p> <p>(1) Set Dados De Impacto 1 Pulgada, 13 piezas de diferentes medidas: 13 mm, 14 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm y ADAPTADORES necesarios</p>	\$ 18,000.00	\$ 144,000.00
33 a la 37	5	pza.	<p>ESMERILADORA INALAMBRICA</p> <p>Motor: sin escobillas</p> <p>Disco compatible: 4-1/2" a 5" (115-125 mm)</p> <p>Velocidad: 8,500 RPM sin carga</p> <p>Sistema de seguridad: REDLINK PLUS (protección térmica y contra sobrecarga)</p> <p>Freno RAPIDSTOP: detiene el disco en menos de 2 segundos</p> <p>Embrague electrónico para evitar rebote</p> <p>Cubierta de protección sin herramientas</p> <p>Diseño delgado para agarre firme con una o dos manos</p> <p>Incluye:</p> <p>(1) Interruptor de paleta de frenado de 4-1/2" / 5", sin bloqueo, (2) baterías compatibles, (1) Cargador rápido, (1) Guardia T27, (1) Protector con clip T1, (1) Mango lateral, (1) Llave inglesa, (1) Brida trasera, (1) Tuerca de brida, (1) Bolsa de contratista</p>	\$ 10,250.00	\$ 51,250.00

30/10



38 a 42	5	pza.	<p>TALADRO INALAMBRICO</p> <p>Voltaje: 18V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandril: ½" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda</p> <p>Incluye:</p> <p>2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.</p>	\$ 10,250.00	\$ 51,250.00
43 Y 44	2	pza.	<p>Equipo portátil para soldar y cortar capacidad de corte hasta 4" (101 mm) y de soldadura hasta de 3/8" (9.5 mm)</p> <p>- 1 ligo manguera gemela grado 5mt</p> <p>- 1 cilindro 1,725 lts oxígeno cga540 c/carga</p> <p>- 1 cilindro acet cga510 c/carga</p> <p>- 1 contenedor para cilindros con ruedas</p> <p>Regulador para Oxígeno</p> <p>Conexión oxígeno: Americana CGA-540</p> <p>Presión de entrada máxima 7 kg/cm2</p> <p>Regulador para Acetileno; Conexión combustible: Americana CGA-510; Presión de entrada máxima 1 kg/cm2</p> <p>Maneral y Aditamento; Aditamento de corte; Válvulas de operación</p> <p>Incluye válvulas arrestadoras</p> <p>Boquilla para Cortar; Boquilla para acetileno No. 2; Boquilla para Soldar; Boquilla para soldar No.3 (2.5mm); Boquilla para soldar 3/8" (9.53 mm)</p>	\$ 30,660.00	\$ 61,320.00
45 Y 46	2	pza.	<p>Desbrozadora profesional, motor de 2 tiempos a gasolina, de 45.6 cc/ 3.0 HP, manubrio tipo cuernos con empuñadura multifuncional, sistema anti-vibratorio por 4 puntos, empuñadura de arranque elastostart, válvula de descompresion que facilita el arranque, sistema de filtro de aire con compensador y efecto de autolimpieza, incluye cabezal de corte con hilo, disco de tres puntas para corte de maleza, arnes tipo chaleco y herramienta. peso de 8.1 kgs, uso intensivo</p>	\$ 20,899.00	\$ 41,798.00
47 Y 48	2	pza.	<p>Soplador de mochila profesional, motor de 2 tiempos de 56.5 cc/3.35 HP, caudal de aire max. De 790 m3/hr, velocidad máx. De 90m/s empuñadura multifunción y sistema anti-vibración, peso de 9.1 kgs.</p>	\$ 11,100.00	\$ 22,200.00

49 a la 52	4	pza.	<p>TARRAJA DE 1/2" A 2"</p> <p>Sistema de roscado:</p> <p>Tipo: Tarraja manual con cabeza portadados intercambiable; Rango de roscado: de 1/2" a 2"; Inversión de giro rápida sin desmontar el cabezal.</p> <p>Construcción y materiales:</p> <p>Cuerpo y mecanismo principal fabricados en acero forjado de alta resistencia (no aluminio ni zamac); Mango/tubo de accionamiento construido en acero tubular galvanizado de alta durabilidad, de mínimo 60 cm de largo; Cabezal de sujeción de dados fabricado en acero nodular o fundición de precisión;</p> <p>Tratamiento térmico anticorrosivo en todas las piezas metálicas expuestas.</p> <p>Precisión del roscado:</p> <p>Rosca generada debe cumplir con norma ANSI B1.20.1 (NPT); Corte limpio y uniforme, sin rebabas ni distorsión, incluso en tubería galvanizada o acero negro.</p> <p>Compatibilidad de dados:</p> <p>Dados intercambiables de tipo NPT en tamaños: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2" y 2";</p> <p>Dados fabricados en acero de alta velocidad (HSS), no acero al carbono templado; Porta-dados con sistema de fijación por leva o trinquete que garantice seguridad y alineación sin juego lateral.</p> <p>Mecanismo de avance:</p> <p>Debe contar con mecanismo de carraca (trinquete) con cambio de sentido sin herramientas, con mínimo 24 dientes o paso fino para espacios reducidos;</p> <p>Resistencia mínima del mecanismo de carraca: 150 N-m.</p> <p>Durabilidad y garantía:</p> <p>Vida útil estimada mínima: 10,000 ciclos de roscado sin fallas estructurales.</p> <p>Debe incluir manual de operación, lista de partes y certificados de fabricación.</p> <p>Accesorios incluidos:</p> <p>Estuche de transporte metálico o plástico reforzado.</p> <p>Juego completo de dados NPT de 1/2" a 2"</p>	\$	28,230.00	\$	112,920.00
------------	---	------	---	----	-----------	----	------------

S



20/10

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

53	1	pza.	<p>EQUIPO DE TERMOFUSION P/TUBERIAS 2" A 8</p> <p>Rango de diámetro: 63 - 250 mm (2"-8"); Voltaje de operación: 220 V, 50 Hz (corriente monofásica); Potencia total: 3.85 kW, distribuidos en: Calentador: 2 kW, Facer (plana): 1.1 kW; Unidad hidráulica: 0.75 kW; Rango de presión hidráulica: 0-6.3 MPa (ajustable para diferentes tamaños de tubo); Temperatura máxima de placa: hasta 270 °C (±5 °C); Temporizadores independientes para el tiempo de calentamiento y de enfriamiento; Medidor de presión robusto y a prueba de impactos</p> <p>Componentes incluidos:</p> <p>Unidad hidráulica; Bastidor con pinzas; Placa de calentamiento; Facer</p> <p>Juegos de mordazas (para diámetros 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 y 250 mm)</p> <p>Herramientas y caja de herramientas</p> <p>Peso total: aprox. 82 kg</p>	\$ 151,899.00	\$ 151,899.00
54 y 55	2	pza.	<p>UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA</p> <p>Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 a 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas.</p> <p>Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico</p>	\$ 188,430.00	\$ 376,860.00
56 y 57	2	pza.	<p>Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts, con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que deba ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley</p>	\$ 89,820.00	\$ 179,640.00
58 y 59	2	pza.	<p>MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS</p> <p>Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir:</p> <p>mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 1 1/4" X 6" X 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" X 6" X 5" X 11"</p> <p>Equipo que deba ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley</p>	\$ 90,150.00	\$ 180,300.00

60 a la 67	8	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BAILARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de impacto 13.7 Kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alta)	\$ 81,000.00	\$ 648,000.00
68 a la 71	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"	\$ 79,500.00	\$ 318,000.00
72 a la 81	10	pza.	SIERRA SABLE INALAMBRICA Motor sin escobillas; Velocidad: 3,000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1 1/4" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatible; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista	\$ 17,500.00	\$ 175,000.00
82 a la 91	10	pza.	SIERRA CALADORA INALAMBRICA Manija en "D" (tipo pistola); Motor sin escobillas; Velocidad: 3 500 SPM (carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1" (25mm), 4 posiciones orbitales; Zapato biselable sin herramientas (0°/15°/30°/45°); Disparador de velocidad variable; Luz LED; Soplador de línea de corte y ajuste sin herramientas. Incluye: cuerpo de sierra, protector anti astillas, toberas de polvo, tapa antipolvo, llave hexagonal, protector de zapato . (1) baterías compatible (1) Cargador rápido	\$ 11,030.00	\$ 110,300.00
92 Y 93	2	pza.	VIBRADOR PARA CONCRETO Motor gasolina modular para vibradores internos 4 tiempos, refrigerado por aire Potencia nominal: 4 kW (5.4 HP) Velocidad del motor: Aproximadamente 3 600 RPM Consumo de gasolina: 0.26 gal/h Capacidad del tanque: 3.6 - 3.8 qt Peso: 23.7-23.8 kg Equipamiento: Acople rápido sin herramientas, bastidor tubular protector.	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00



			diseño modular que permite múltiples combinaciones de ejes y cabezales		
94 a la 97	4	pza.	MAQUINA PARA SOLDAR Corriente de salida: 50-250 A (corriente ajustable); Ciclo de trabajo: 100 % al máximo amperaje (250 A); Generador (potencia contin.): 9 500 W a 120/240 V; Motor: 23 HP, 2 cilindros, a gasolina; Arranque eléctrico con batería incluida; Bomba eléctrica de combustible anti vapor lock; Tanque combustible: 45 L; Peso: 273 kg; Dimensiones: 62 x 546 x 1073 mm; Carcasa Totalmente cerrada en acero, protección contra polvo y golpes; Panel de control: Medidores digitales de amperaje y voltaje, Interruptores de encendido y modos. Incluye: Cable de tierra (masa) con pinza o "caimán" (suele venir con 10-15 ft / 3-5 m de largo) Cable porta electrodo con pinza (para electrodo revestido Stick) Manual de operación Juego de fusibles y herramientas básicas para mantenimiento.	\$ 180,500.00	\$ 722,000.00
98 a la 107	10	pza.	TALADRO INALAMBRICO Voltaje: 18V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandril: 1/2" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	\$ 9,800.00	\$ 98,000.00
				SUBTOTAL	\$ 5,674,777.00
				IVA 16%	\$ 907,964.32
				TOTAL	\$ 6,582,741.32

(POR UN MONTO TOTAL DE SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN DE PESOS 32/100 M.N. MÁS I.V.A.)

Se hace la acotación que el tipo de contrato a adjudicar es un contrato cerrado.

Se manifiesta que en virtud del régimen fiscal del licitante adjudicado y/o en razón del bien o servicio a contratar, el licitante podrá ser sujeto de retenciones del Impuesto Sobre la Renta y/o el Impuesto al Valor Agregado, por lo que los montos que se consagren en la orden de compra podrán variar al monto establecido en el presente fallo.

Segundo. Difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de transparencia de "SIAPA", haciendo este evento, las veces de notificación personal del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que algún interesado pueda acudir personalmente para que se le entregue copia del mismo en la Sección de compras de SIAPA ubicada en Dr. R. Michel 461, Colonia las Conchas C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco, ubicación de la entidad convocante.

Tercero. Con fundamento en el artículo 69, fracción V, de "LA LEY", se manifiesta que el proveedor adjudicado, se obliga a firmar el contrato, conforme al modelo de éste que la Convocante determine a más tardar 16 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del "FALLO", directamente en las oficinas de la Subdirección de Suministros y Almacén de "SIAPA" ubicada en Dr. R. Michel 461, Colonia las Conchas C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.

Cuarto. Así mismo de conformidad a lo establecido en el numeral 4.6 de las Bases de convocatoria, el participante adjudicado o su representante legal, se obligan a firmar la orden de compra, en la Unidad Centralizada de compras de la convocante en un plazo no mayor a 05 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del fallo, previa entrega de la garantía de cumplimiento y de la copia simple del Registro Único de Proveedores y Contratistas, emitido por la Secretaría de Administración del Gobierno del Estado de Jalisco vigente; de lo contrario, se cancelará la presente adjudicación y se adjudicará conforme a lo previsto en el numeral 2, del artículo 77 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, y Contratación de Servicios para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

Se levanta el presente fallo de adjudicación de conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de "LA LEY", las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios del SIAPA, son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que los sustenten o fundamenten y que son presentados por parte de los Licitantes y Servidores Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

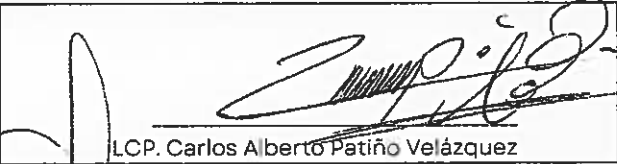
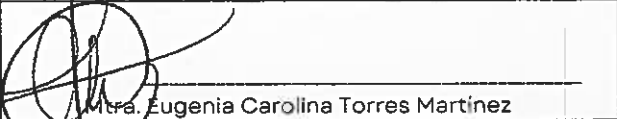
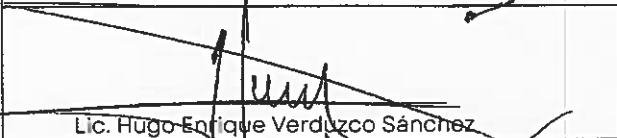
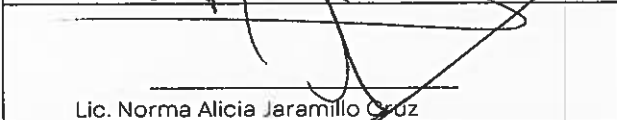
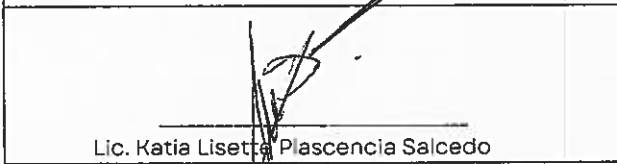
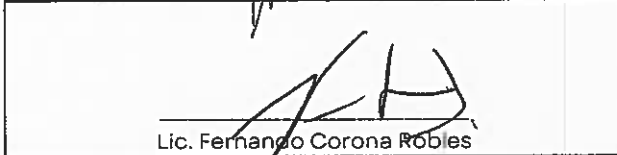
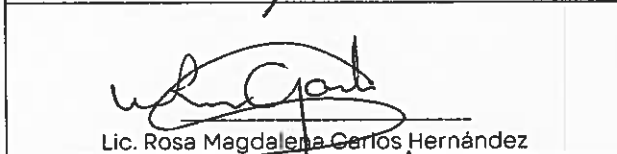
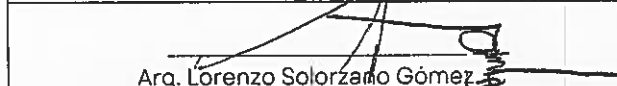
La Unidad Centralizada de Compras, se reserva las facultades de citar a los proveedores y/o enviar el contenido del fallo mediante correo electrónico dispuesto en las respectivas propuestas. Se hace constar que el acto fue celebrado el día 15 de octubre de 2025, en la Sesión Extraordinaria 35.

Firman la presente resolución los integrantes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA, con derecho



a voto conforme el artículo 25 numeral 3 de "LA LEY" que aprobaron la misma, en sesión celebrada, el día 15 de octubre de 2025, así como los invitados con derecho a voz. Notifíquese.

MIEMBROS DEL COMITÉ:

 LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martínez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco García	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto
 Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto
 Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 Lic. Katia Lisette Plascencia Salcedo	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 Lic. Fernando Corona Robles	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 Mtro. Arturo Iñiguez González	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 Arq. Lorenzo Solorzano Gómez	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTO Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS
SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

MANIFIESTO DE VÍNCULOS Y RELACIONES Y DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD
Y NO COLUSIÓN

Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 35 Siapa-Sp-
10066097/10066098-2025 para la Adquisición de Herramientas y maquinas.

Fallo

Nos referimos a nuestra intervención en el Fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 35 Siapa-Sp-10066097/10066098-2025 para la Adquisición de Herramientas y maquinas.; para efectos de cumplir con el requisito previsto en la normatividad como integrante del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado.

De conformidad con lo estipulado en los artículos 119, 121 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; artículo 2, fracción IX, artículos 165, 173, 183 de su Reglamento; así como en apego a los artículos 27, 28, 29 del acuerdo de la Contraloría del Estado por el cual se expiden las Normas Complementarias al Protocolo de Actuación de los Servidores Públicos en Materia de Contrataciones Públicas, referentes a las Reglas de Contacto; al Sistema de Servidores Públicos; y al Sistema de Manifiestos de Vínculos y Relaciones y de Declaraciones de Integridad y No Colusión; MANIFESTAMOS BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que:

- I. Nos abstendremos por sí mismo, o a través de interpósita persona, de adoptar conductas o acciones que induzcan a los servidores públicos a alterar la evaluación de las proposiciones o el resultado del procedimiento; así como cualquier otro acto que de cualquier forma otorgue condiciones más ventajosas a una persona en relación con las demás que participen en el mismo acto o



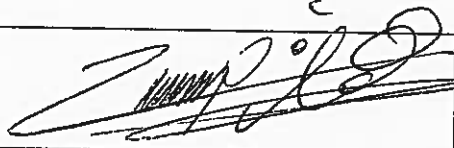
procedimiento, para obtener un beneficio indebido; o incitar la celebración de acuerdos colusorios, respectivamente.

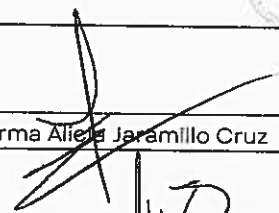
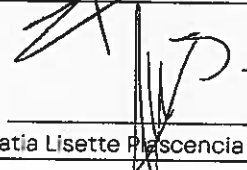
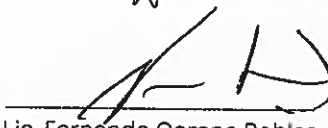
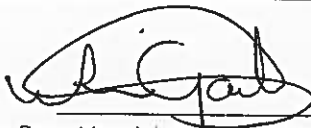
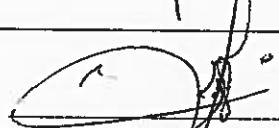
- II. No tenemos ningún vínculo o relación, sea de negocios, personal o familiar con los servidores públicos que participarán en el procedimiento de contratación, desde la atención, tramitación y resolución del mismo.
- III. Nos comprometemos a observar los principios rectores y valores del servicio público que rigen en el ejercicio del empleo, cargo o comisión, tales como, legalidad, objetividad, profesionalismo, honradez, lealtad, imparcialidad, eficiencia, equidad, transparencia, economía, integridad y competencia por mérito previstos en el artículo 5° de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción, correlacionado con el artículo 7 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas; así como con los principios y valores estipulados en los artículos 6 y 7 del Código de Ética y Conducta de los Servidores Públicos de la Administración Pública del Estado de Jalisco.

15 de octubre de 2025

ATENTAMENTE

MIEMBROS DEL COMITÉ

 LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martínez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco García	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto
 Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto

 Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 Lic. Katia Lisette Pascencia Salcedo	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 Lic. Fernando Corona Robles	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 Mtro. Arturo Iñiguez González	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 Arq. Lorenzo Solorzano Gómez	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto

Esta hoja forma parte del manifiesto de vínculos y relaciones y declaración de integridad y no colusión de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 35 Siapa-Sp-10066097/10066098-2025 para la Adquisición de Herramientas y maquinas. 15 de octubre de 2025.



DICTAMEN

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-100660097/100660098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

Guadalaajara, Jal. 08 de octubre de 2025

Una vez realizado el análisis de las propuestas presentadas por los licitantes participantes en el presente proceso, se emite el siguiente Dictamen:

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		LICITANTES					
INCISO	DESCRIPCIÓN DOCUMENTO	FERREACEROS Y MATERIALES DE GUADALAJARA S.A. DE C.V.		DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS		HALITA SUMINISTROS S.A. DE C.V.	MECANICA VERDE S.A. DE C.V.
a)	Constancia de situación fiscal emitida por el SAT	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
b)	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS).	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
c)	Acuse de Obligaciones en Materia de Seguridad Social conforme al acuerdo emitido por el Consejo Técnico publicado en el diario oficial de la Federación el 22 de septiembre del 2022	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
d)	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
e)	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (ante el Servicio de Administración Tributaria SAT).	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
f)	Copia de identificación oficial del licitante o en su caso de los apoderados o representantes	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
g)	Propuesta Técnica (Deberá incluir todas las especificaciones establecidas en el Anexo 1 (Propuesta técnica).	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
h)	Anexo 3 - Índice de la Proposición	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
i)	Anexo 4 - Acreditación del Participante debidamente requerido.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
j)	Anexo 5 - Propuesta Económica	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
k)	Anexo 6 - Declaraciones del Participante	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
l)	Anexo 7 - Declaración de Estratificación	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
m)	Anexo 8 - Aportación cinco al Millar	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE



DICTAMEN

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

Guadalaajara, Jal. 08 de octubre de 2025

Una vez realizado el análisis de las propuestas presentadas por los licitantes participantes en el presente proceso, se emite el siguiente Dictamen:

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTE		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECHO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1 a la 4	4	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 a 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico	\$ 188,430.00	\$ 753,720.00	-5.35%
5 a la 8	4	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, todos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts, con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que deba ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	\$ 89,820.00	\$ 359,280.00	
9 a la 12	4	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 1 1/4"X 6" X 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" X 6"X 5"X 11" Equipo que deba ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	\$ 89,800.00	\$ 359,200.00	
13 a la 16	4	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BAILARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de impacto 13.7 kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alto)	\$ 83,800.00	\$ 335,200.00	

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTE		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECHO FINANCIERO O
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
17 a la 20	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"	\$ 78,900.00	\$ 315,600.00	
21 a la 24	4	pza.	SIERRA SABLE INALAMBRICA Motor sin escobillas; Velocidad: 3,000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1 1/2" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatibles; (-) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (-) Bolsa de contratista	\$ 17,760.00	\$ 71,040.00	
25 a la 32	8	pza.	PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" INALAMBRICA Motor sin escobillas; protector contra sobrecarga, calor y descarga excesiva; Control de conducción: 4 modos (personalizable); Velocidad e impactos; RPM; modo 1: 0-700 RPM, modo 2: 0-1300 RPM, modo 3: 0-2000 RPM; modo 4 (FWD): 0-900 / (REV): 0-2000 / 0-750; IPM (golpes por minuto); modo 1: 0-1300; modo 2: 0-2000; modos 3 y 4: 0-2400; Tamaño del yunque: 1/2"; Torque de apriete: 1100 pies/libras; Torque de aflojamiento: 1,500 pies/libras; Fuente de alimentación: Sin cable; Diseño y ergonomía: Anillo de fricción (hog ring); cambio rápido de dados sin herramientas; Luces LED: sistema Tri LED alrededor del porta dados para iluminación envolvente Incluye: (1) Llave de impacto de alto torque con mango de 1/2"; (1) Mango ajustable sin herramientas; (2) Batería compatible; (1) Cargador rápido de batería; Gancho para acollador; Bolso para contratista (1) Set Dados De Impacto 1 Pulgada, 13 piezas de diferentes medidas: 13 mm, 14 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm y ADAPTADORES necesarios	\$ 18,000.00	\$ 144,000.00	

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTE		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECHO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS		
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
33 a la 37	5	pza.	ESMERILADORA INALAMBRICA Motor: sin escobillas Disco compatible: 4-1/2" a 5" (115-125 mm) Velocidad: 8,500 RPM sin carga Sistema de seguridad: REDLINK PLUS (protección térmica y contra sobrecarga) Freno RAPIDSTOP: detiene el disco en menos de 2 segundos Embrague electrónico para evitar rebote Cubierta de protección sin herramientas Diseño delgado para agarre firme con una o dos manos Incluye: (1) Interruptor de paleta de frenado de 4-1/2" / 5", sin bloqueo, (2) baterías compatibles, (1) Cargador rápido, (1) Guardia T27, (1) Protector con clip T1, (1) Mango lateral, (1) Llave inglesa, (1) Brida trasera, (1) Tuerca de brida, (1) Bolsa de contratista	\$ 10,250.00	\$ 51,250.00	
38 a 42	5	pza.	TALADRO INALAMBRICO Voltaje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandril: 1/2" metálico con dientes de carburo; alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	\$ 10,250.00	\$ 51,250.00	
43 Y 44	2	pza.	Equipo portátil para soldar y cortar capacidad de corte hasta 4" (101 mm) y de soldadura hasta de 3/8" (9.5 mm) - 1 lgo manguera gemela grado r 5mt - 1 cilindro 1,725 lts oxígeno cga540 c/carga - 1 cilindro acet cga510 c/carga - 1 contenedor para cilindros con ruedas Regulador para Oxígeno Conexión oxígeno: Americana CGA-540. Presión de entrada máxima 7 kg/cm2 Regulador para Acetileno; Conexión combustible: Americana CGA-510; Presión de entrada máxima 1 kg/cm2 Maneral y Aditamento; Aditamento de corte; Válvulas de operación. Incluye válvulas arrestadoras. Boquilla para Cortar; Boquilla para acetileno No. 2; Boquilla para Soldar; Boquilla para soldar No.3 (2.5mm). Boquilla para soldar 3/8" (9.53 mm)	\$ 30,660.00	\$ 61,320.00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTE		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO O CONTRA EL TECHO FINANCIERO
				DANIELA ELIZABETH RIOS COVARRUBIAS		
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
45 Y 46	2	pza.	Desbrozadora profesional, motor de 2 tiempos a gasolina, de 45.6 cc/ 3.0 HP, manubrio tipo cuernos con empuñadura multifuncional, sistema anti-vibratorio por 4 puntos, empuñadura de arranque elastostart, válvula de descompresion que facilita el arranque, sistema de filtro de aire con compensador y efecto de autolimpieza, incluye cabezal de corte con hilo, disco de tres puntas para corte de maleza, arnes tipo chaleco y herramienta peso de 8.1 kgs, uso intensivo	\$ 20,899.00	\$ 41,798.00	
47 Y 48	2	pza.	Soplador de mochila profesional, motor de 2 tiempos de 56.5 cc/3.35 HP, caudal de aire max. De 790 m3/hr. velocidad máx. Del aire de 90m/s empuñadura multifunción y sistema anti-vibración, peso de 9.1 kgs.	\$ 11,100.00	\$ 22,200.00	
49 a la 52	4	pza.	TARRAJA DE 1/2" A 2" Sistema de roscado: Tipo: Tarraja manual con cabeza porta-dados intercambiable; Rango de roscado: de 1/2" a 2"; Inversión de giro rápida sin desmontar el cabezal. Construcción y materiales: Cuerpo y mecanismo principal fabricados en acero forjado de alta resistencia (no aluminio ni zamac); Mango/tubo de accionamiento construido en acero tubular galvanizado de alta durabilidad, de mínimo 60 cm de largo; Cabezal de sujeción de dados fabricado en acero nodular o fundición de precisión; Tratamiento térmico anticorrosivo en todas las piezas metálicas expuestas. Precisión del roscado: Rosca generada debe cumplir con norma ANSI B1.20.1 (NPT); Corte limpio y uniforme, sin rebabas ni distorsión, incluso en tubería galvanizada o acero negro. Compatibilidad de dados: Dados intercambiables de tipo NPT en tamaños: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2" y 2"; Dados fabricados en acero de alta velocidad (HSS), no acero al carbono templado; Porta-dados con sistema de fijación por leva o trinquete que garantice seguridad y alineación sin juego lateral. Mecanismo de avance: Debe contar con mecanismo de carraca (trinquete) con cambio de sentido sin herramientas, con mínimo 24 dientes o paso fino para espacios reducidos; Resistencia mínima del mecanismo de carraca: 150 N.m. Durabilidad y garantía: Vida útil estimada mínima: 10,000 ciclos de roscado sin fallas estructurales. Debe incluir manual de operación, lista de partes y certificados de fabricación. Accesorios incluidos: Estuche de transporte metálico o plástico reforzado. Juego completo de dados NPT de 1/2" a 2"	\$ 28,230.00	\$ 112,920.00	

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTE		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECHO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
53	1	pza.	EQUIPO DE TERMOFUSION P/TUBERIAS 2" A 8 Rango de diámetro: 63 - 250 mm (2"-8"); Voltaje de operación: 220 V, 50 Hz (corriente monofásica); Potencia total: 3.85 kW, distribuidos en: Calentador: 2 kW, Facer (plasma): 1.1 kW; Unidad hidráulica: 0.75 kW; Rango de presión hidráulica: 0-6.3 MPa (ajustable para diferentes tamaños de tubo); Temperatura máxima de placa: hasta 270 °C (±5 °C); Temporizadores independientes para el tiempo de calentamiento y de enfriamiento; Medidor de presión robusto y a prueba de impactos Componentes incluidos: Unidad hidráulica; Bastidor con pinzas; Placa de calentamiento; Facer Juegos de mordazas (para diámetros 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 y 250 mm) Herramientas y caja de herramientas Peso total: aprox. 82 kg	\$ 151,899.00	\$ 151,899.00	
54 y 55	2	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 o 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2" x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico	\$ 188,430.00	\$ 376,860.00	
56 y 57	2	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, gravas, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts. con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	\$ 89,820.00	\$ 179,640.00	
58 y 59	2	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 1 1/4" X 6" X 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" X 6" X 5" X 11" Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	\$ 90,150.00	\$ 180,300.00	

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTE		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECNOLOGO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
60 a la 67	8	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BALLARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de impacto 13.7 Kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alta)	\$ 81,000.00	\$ 648,000.00	
68 a la 71	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 1/4" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"	\$ 79,500.00	\$ 318,000.00	
72 a la 81	10	pza.	SIERRA SABLE INALAMBRICA Motor sin escobillas; Velocidad: 3,000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1 1/2" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatibles; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista	\$ 17,500.00	\$ 175,000.00	
82 a la 91	10	pza.	SIERRA CALADORA INALAMBRICA Manija en "D" (tipo pistola); Motor sin escobillas; Velocidad: 3 500 SPM (carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1" (25 mm), 4 posiciones orbitales; Zapato biseable sin herramientas (0°/15°/30°/45°); Disparador de velocidad variable; Luz LED; Soplador de línea de corte y ajuste sin herramientas. Incluye: cuerpo de sierra, protector anti astillas, toberas de polvo, tapa antipolvo, llave hexagonal, protector de zapato. (1) baterías compatibles (1) Cargador rápido	\$ 11,030.00	\$ 110,300.00	

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTE		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECHO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
92 y 93	2	pza.	VIBRADOR PARA CONCRETO Motor gasolina modular para vibradores internos 4 tiempos, refrigerado por aire Potencia nominal: 4 kW (5.4 HP) Velocidad del motor: Aproximadamente 3 600 RPM Consumo de gasolina: 0.26 gal/h Capacidad del tanque: 3.6 - 3.8 qt Peso: 23.7-23.8 kg Equipamiento: Acople rápido sin herramientas, bastidor tubular protector, diseño modular que permite múltiples combinaciones de ejes y cabezales	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00	
94 a 97	4	pza.	MAQUINA PARA SOLDAR Corriente de salida: 50-250 A (corriente ajustable); Ciclo de trabajo: 100 % al máximo amperaje (250 A); Generador (potencia contin.): 9 500 W a 120/240 V; Motor: 23 HP, 2 cilindros, a gasolina; Arranque eléctrico con batería incluida; Bomba eléctrica de combustible anti vapor lock; Tanque combustible: 45 L; Peso: 273 kg; Dimensiones: 62 x 546 x 1073 mm; Carcasa Totalmente cerrada en acero, protección contra polvo y golpes; Panel de control; Medidores digitales de amperaje y voltaje, Interruptores de encendido y modos. Incluye: Cable de tierra (masa) con pinza o "caimán" (suele venir con 10-15 ft / 3-5 m de largo) Cable porta electrodos con pinza (para electrodo revestido Stick) Manual de operación Juego de fusibles y herramientas básicas para mantenimiento.	\$ 180,500.00	\$ 722,000.00	
98 a 107	10	pza.	TALADRO INALAMBRICO Voltaje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandril: 1/2" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías , 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	\$ 9,800.00	\$ 98,000.00	
				SUBTOTAL	\$ 5,674,777.00	
				IVA 16%	\$ 907,964.32	
				TOTAL	\$ 6,582,741.32	

LIC. ROSA MAGDALENA CARLOS HERNANDEZ
SUBDIRECTORA DE SUMINISTROS Y ALMACÉN
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS

Klor/laaz



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
1 a la 4	4	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 hp.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 o 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.
5 a la 8	4	pza.	Unidad Hidráulica para succión de todos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grave, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4" Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts. con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que debiera ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.
9 a la 12	4	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulsera tipo lapiz de 11/64" 6" X 1/4"-1 pulsera tipo corta asfalto de 11/4" X 6" X 5" 11" Equipo que debiera ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.
13 a la 16	4	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BAILARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de Impacto 13.7 kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alto)	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
17 a 20	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2.200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"		X		EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
21 a 24	4	pza.	SIERRA SABLE INALAMBRICA Motor sin escobillas; Velocidad: 3.000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1/4" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatibles; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-100666097/100666098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
25 a la 32	8	pza.	PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" INALAMBRICA Motor sin escobillas; protector contra sobrecarga, calor y descarga excesiva; Control de conducción; 4 modos (personalizable); Velocidad e Impactus: RPM; modo 1: 0-700 RPM, modo 2: 0-1300 RPM, modo 3: 0-2 000 RPM; modo 4 (FWD): 0-900 / (REV): 0-2 000 / 0-750 : RPM (golpes por minuto); modo 1: 0-1300; modo 2: 0-2 200; modos 3 y 4: 0-2 400; Tamaño del yunque: 1/2"; Torque de apriete: 1,100 pies/lbras; Torque de aflojamiento: 1500 pies/lbras; Fuente de alimentación: Sin cable; Diseño y ergonomía: Anillo de fricción (hog ring); cambio rápido de dados sin herramientas; Lucas LED: sistema Tri LED alrededor del porta dados para iluminación envolvente Incluye: (1) Llave de Impacto de alto torque con mango de 1/2", (1) Mango ajustable sin herramientas; (2) Batería compatible; (1) Cargador rápido de batería; Gancho para acoilar; Bolsa para contratista (1) Set Dados De Impacto 1 Pulgada, 13 piezas de diferentes medidas: 13 mm, 14 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm y ADAPTADORES necesarios		X		EL MODELO QUE PROPONE EN EL ANEXO 1 ES DIFERENTE AL DE LA FICHA TÉCNICA
33 a la 37	5	pza.	ESMERILADORA INALAMBRICA Motor: sin escobillas Disco compatible: 4-1/2" a 5" (115-125 mm) Velocidad: 8,500 RPM sin carga Sistema de seguridad: REDLINK PLUS (protección térmica y contra sobrecarga) Freno RAPIDSTOP: detiene el disco en menos de 2 segundos Embrague electrónico para evitar rebote Cubierta de protección sin herramientas Diseño delgado para agarrar firme con una o dos manos Incluye: (1) Interruptor de paleta de frenado de 4-1/2" / 5", sin bloqueo; (2) baterías compatibles, (1) Cargador rápido, (1) Guardia T27, (1) Protector con clip T1, (1) Mango lateral, (1) Llave inglesa, (1) Brida trasera, (1) Tuerca de brida, (1) Bole de contratista	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
38 a 42	5	pza.	TALADRO INALAMBRI- CO Voltaje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandril: 1/2" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.
43 Y 44	2	pza.	Equipo portátil para soldar y cortar capacidad de corte hasta 4" (101 mm) y de soldadura hasta de 3/8" (9.5 mm) - 1 ligo manguera gemela grado r 5mt - 1 cilindro 1.725 lts oxígeno cga540 el/carga - 1 cilindro acet cga510 el/carga - 1 contenedor para cilindros con ruedas Regulador para Oxígeno Conexión oxígeno: Americana CGA-540. Presión de entrada máxima 7 kg/cm2 Regulador para Acetileno; Conexión combustible: Americana CGA- 510; Presión de entrada máxima 1 kg/cm2 Manera y Aditamento; Aditamento de corte; Válvulas de operación. Incluye válvulas arrestadoras. Boquilla para Cortar: Boquilla para acetileno No. 2; Boquilla para Soldar: Boquilla para soldar No.3 (2.5mm). Boquilla para soldar 3/8" (9.53 mm)		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
45 46	2	pza.	Desbrozadora profesional, motor de 2 tiempos a gasolina, de 45.6 cc/ 3.0 HP, manubrio tipo cuernos con empuñadura multifuncional, sistema anti-vibratorio por 4 puntos, empuñadura de arranque elastostart, válvula de descompresión que facilite el arranque, sistema de filtro de aire con compensador y efecto de autolimpieza, incluye cabezal de corte con hilo, disco de tres puntas para corte de maleza, arnes tipo chaleco y herramienta. peso de 8.1 kgs. uso intensivo	X			
47 48	2	pza.	Soplador de mochila profesional, motor de 2 tiempos de 56.5 cc/3.35 HP, caudal de aire max. De 790 m3/hr. velocidad máx. Del aire de 90m/s empuñadura multifunción y sistema anti-vibración, peso de 2.1 kgs.	X			
49 a la 52	4	pza.	TARRAJA DE 1/2" A 2" Sistema de roscado: Tipo: Tarraja manual con cabeza porta-dados intercambiable; Rango de roscado: de 1/2" a 2"; inversión de giro rápida sin desmontar el cabezal. Construcción y materiales: Cuerpo y mecanismo principal fabricados en acero forjado de alta resistencia (no aluminio ni zamaco); Mango/tubo de accionamiento construido en acero tubular galvanizado de alta durabilidad, de mínimo 60 cm de largo; Cabezal de sujeción de dados fabricado en acero nodular o fundición de precisión; Tratamiento térmico anticorrosivo en todas las piezas metálicas expuestas. Precisión del roscado: Rosca generada debe cumplir con norma ANSI B1.20.1 (NPT); Corte limpio y uniforme, sin rebabas ni distorsión, incluso en tubería galvanizada o acero negro. Compatibilidad de dados: Dados intercambiables de tipo NPT en tamaños: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"; Dados fabricados en acero de alta velocidad (HSS), no acero al carbono templado; Porta-dados con sistema de fijación por leva o trinquete que garantice seguridad y alineación sin juego lateral. Mecanismo de avance: Debe contar con mecanismo de carraca (trinquete) con cambio de sentido sin herramientas, con mínimo 24 dientes o paso fino para	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
53	1	pza.	EQUIPO DE TERMOFUSION P/TUBERIAS 2" A 8 Rango de diámetro: 63 - 250 mm (2"-8"). Voltaje de operación: 220 V, 50 Hz (corriente monofásica). Potencia total: 3.85 kW, distribuidos en: Calentador: 2 kW, Facer (plana): 1.1 kW; Unidad hidráulica: 0.75 kW; Rango de presión hidráulica: 0-6.3 MPa (ajustable para diferentes tamaños de tubo); Temperatura máxima de placa: hasta 270 °C (±5 °C); Temporizadores independientes para el tiempo de calentamiento y de enfriamiento; Medidor de presión robusto y a prueba de impactos Componentes incluidos: Unidad hidráulica, Bastidor con pinzas; Placa de calentamiento, Facer; Juegos de mordazas (para diámetros 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 y 250 mm) Herramientas y caja de herramientas Peso total aprox. 82 kg	X			

[Handwritten signatures and marks]



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
54 y 55	2	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipo de motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 a 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar). Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2" x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.
56 y 57	2	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts, con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que debere ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.
58 y 59	2	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulsera tipo lápiz de 1 1/4" x 6" x 14"; 1 pulsera tipo corta asfalto de 1 1/4" x 6" x 5" x 11" Equipo que debere ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.
60 a la 67	8	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BAILARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de Impacto 13.7 kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alta)	X			



SIAPA

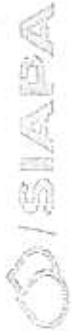
ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
68 a la 71	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 1/4" a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 1/4" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"		X		EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
72 a la 81	10	pza.	SIERRA SABLE INALÁMBRICA Motor sin escobillas; Velocidad: 3,000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1 1/2" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatibles; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.
82 a la 91	10	pza.	SIERRA CALADORA INALÁMBRICA Manija en "D" (tipo pistola); Motor sin escobillas; Velocidad: 3500 SPM (carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1" (25 mm). 4 posiciones orbitales; Zapato biselable sin herramientas (0°/15°/30°/45°); Disparador de velocidad variable; Luz LED; Soplador de línea de corte y ajuste sin herramientas. Incluye: cuerpo de sierra, protector anti astillas, toberas de polvo, tapa antipolvo, llave hexagonal, protector de zapato. (1) baterías compatibles (1) Cargador rápido	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
92 Y 93	2	pza.	VIBRADOR PARA CONCRETO Motor gasolina modular para vibradores internos 4 tiempos, refrigerado por aire Potencia nominal: 4 kW (5.4 HP) Velocidad del motor: Aproximadamente 3 600 RPM Consumo de gasolina: 0.26 gal/h Capacidad del tanque: 3.6 – 3.8 qt Peso: 23.7 – 23.8 kg Equipamiento: Acople rápido sin herramientas, bastidor tubular protector, diseño modular que permite múltiples combinaciones de ejes y cabezales	X			
94 a la 97	4	pza.	MAQUINA PARA SOLDAR Corriente de salida: 50-250 A (corriente ajustable); Ciclo de trabajo: 100 % al máximo amperaje (250 A); Generador (potencia contin.): 9 500 W a 120/240 V; Motor: 23 HP, 2 cilindros, a gasolina; Arranque eléctrico con batería incluida; Bomba eléctrica de combustible anti vapor lock; Tanque combustible: 45 L; Peso: 273 kg; Dimensiones: 62 x 546 x 1073 mm; Carcasa Totalmente cerrada en acero, protección contra polvo y golpes; Panel de control; Medidores digitales de amperaje y voltaje, interruptores de encendido y modos. Incluye: Cable de tierra (masa) con pinza o "calmán" (suele venir con 10-15 ft / 3-5 m de largo) Cable porta electrodos con pinza (para electrodo revestido Stick) Manual de operación Juego de fusibles y herramientas básicas para mantenimiento.	X			
98 a la 107	10	pza.	TALADRO INALAMBRICO Voltaje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandril: 1/2" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, cable o descarga profunda Incluye: 2 Baterías . 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 35 SIAPA. SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Ferreaceros y Materiales de Guadalajara S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
	n)		FICHAS TÉCNICAS EMITIDAS POR EL FABRICANTE DE LA MARCA DEL BIEN QUE OFERTE, CON INFORMACIÓN SOLO DE LOS BIENES PROPUESTOS, QUE PERMITA VERIFICAR QUE SE CUMPLE CON LO REQUERIDO EN LAS BASES	X			
	o)		DOCUMENTO EMITIDO POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE QUE GARANTIZA LOS BIENES OFERTADOS MÍNIMO POR UN AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.	X			
	p)		DOCUMENTO EMITIDO POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE QUE GARANTIZA EL PRIMER SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 100 HORAS SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE.	X			

ERIK ALBERTO ALVAREZ ZAMORANO
SUBDIRECTOR DE ALMACENAMIENTO
ÁREA TÉCNICA

GONZALO ADRIAN TORRES LOZANO
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE REDES
ÁREA TÉCNICA



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
1 a la 4	4	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina: Caudal de circuito sencillo: Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 o 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts.; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2"-8fp, batería para encendido eléctrico	X			
5 a la 8	4	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts. con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que debiera ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
9 a la 12	4	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUIDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 11/4"x 8" X 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 11/4" X 6" X 5" X 11" Equipo que debiera ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
13 a la 16	4	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BALARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de impacto 13.7 Kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alta)	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
17 a la 20	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guardé para Disco hasta 16"	X			
21 a la 24	4	pza.	SIERRA SABLE INALAMBRICA Motor sin escobillas; Velocidad: 3,000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 14" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) Baterías compatibles; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
25 a la 32	8	pza.	PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" INALÁMBRICA Motor sin escobillas; protector contra sobrecarga, calor y descarga excesiva; Control de conducción; 4 modos (personalizable); Velocidad e impactos; RPM; modo 1: 0-700 RPM, modo 2: 0-1300 RPM, modo 3: 0-2000 RPM, modo 4 (FWD); 0-900 / (REV) 0-2000 / 0-750 . IPM (golpes por minuto); modo 1: 0-1300; modo 2: 0-2200; modos 3 y 4: 0-2400; Tamaño del yunque: 1/2"; Torque de apriete 1,100 pies/libras; Torque de aflojamiento: 1,500 pies/libras; Fuente de alimentación: Sin cable; Diseño y ergonomía: Anillo de fricción (hog ring); cambio rápido de dados sin herramientas; Luces LED: sistema Tri LED alrededor del porta dados para iluminación envolvente Incluye: (1) Llave de impacto de alto torque con mango de 1/2"; (1) Mango ajustable sin herramientas; (2) Batería compatible; (1) Cargador rápido de batería; Gancho para acollador; Bolsa para contratista (1) Set Dados De Impacto 1 Pulgada 13 piezas de diferentes medidas: 13 mm, 14 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm y ADAPTADORES necesarios	X			
33 a la 37	5	pza.	ESMERILADORA INALÁMBRICA Motor sin escobillas Disco compatible 4-1/2" a 5" (115-125 mm) Velocidad: 8,500 RPM sin carga Sistema de seguridad: REDLINK PLUS (protección térmica y contra sobrecarga) Freno RAPIDSTOP: detiene el disco en menos de 2 segundos Enbrague electrónico para evitar rebote Cubierta de protección sin herramientas Diseño delgado para agarre firme con una o dos manos Incluye: (1) Interruptor de paleta de frenado de 4-1/2" / 5", sin bloqueo; (2) baterías compatibles; (1) Cargador rápido; (1) Guerdia T27; (1) Protector con clip T1; (1) Mango lateral; (1) Llave inglesa; (1) Brida trasera; (1) Tuerca de brida; (1) Bolsa de contratista	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 3S SIAPA SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
38 a 42	5	pza.	TALADRO INALAMBICO Volteje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandril: 1/4" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	X			
43 Y 44	2	pza.	Equipo portátil para soldar y cortar capacidad de corte hasta 4" (101 mm) y de soldadura hasta de 3/8" (9.5 mm) - 1 lgo manguera ginebra grado r 5mt - 1 cilindro 1725 lts oxígeno cgs540 c/carga - 1 cilindro acet cgs510 c/carga - 1 contenedor para cilindros con ruedas Regulador para Oxígeno Conexión oxígeno: Americana CGA 540, Presión de entrada máxima 7 kg/cm2 Regulador para Acetileno; Conexión combustible: Americana CGA 510; Presión de entrada máxima 1 kg/cm2 Manera y Aditamento, Aditamento de corte; Válvulas de operación. Incluye válvulas arrestadores. Boquilla para Cortar; Boquilla para acetileno No. 2; Boquilla para Soldar; Boquilla para soldar No.3 (2.5mm). Boquilla para soldar 3/8" (9.53 mm)	X			
45 Y 46	2	pza.	Desbrozadora profesional, motor de 2 tiempos a gasolina, de 45.6 cc/ 3.0 HP, manubrio tipo cuernos con empuñadura multifuncional, sistema anti-vibratorio por 4 puntos, empuñadura de arranque elastostart, válvula de descompresión que facilita el arranque, sistema de filtro de aire con compensador y efecto de autolimpieza, Incluye cabeza de corte con hilo, disco de tres puntas para corte de maleza, aires tipo chaleco y herramienta, peso de 81 kgs, uso Intensivo	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-100660097/100660098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
47 48	2	pza.	Soplador de mochila profesional, motor de 2 tiempos de 56.5 cc/3.35 HP, caudal de aire max. De 790 m3/hr, velocidad máx. Del aire de 90m/s empuñadura multifunción y sistema anti-vibración, peso de 9.1kgs.	X			
49 a la 52	4	pza.	TARRAJA DE 1/2" A 2" Sistema de roscado: Tipo: Terreje manual con cabeza porta-dados intercambiable; Rango de roscado: de 1/2" a 2"; Inversión de giro rápida sin desmontar el cabezal. Construcción y materiales: Cuerpo y mecanismo principal fabricados en acero forjado de alta resistencia (no aluminio ni zamac); Mango/tubo de accionamiento construido en acero tubular galvanizado de-alta durabilidad, de mínimo 60 cm de largo; Cabezal de sujeción de dados fabricado en acero nodular o fundición de precisión; Tratamiento térmico anticorrosivo en todas las piezas metálicas expuestas. Precisión del roscado: Rosca generada debe cumplir con norma ANSI B1.20.1 (NPT); Corte limpio y uniforme, sin rebabas ni distorsión, incluso en tubería galvanizada o acero negro. Compatibilidad de dados: Dados intercambiables de tipo NPT en tamaños: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"; Dados fabricados en acero de alta velocidad (HSS), no acero al carbono templado; Porta-dados con sistema de fijación por leva o trinquete que garantiza seguridad y alineación sin juego lateral. Mecanismo de avance: Debe contar con mecanismo de carraca (trinquete) con cambio de sentido sin herramientas, con mínimo 24 dientes o paso fino para				
				X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
53	1	pza.	EQUIPO DE TERMO-FUSION P/TUBERIAS 2" A 8" Rango de diámetro: 63 - 250 mm (2"-8"). Voltaje de operación: 220V, 50Hz (corriente monofásica); Potencia total: 3.85kW, distribuidos en: Calentador: 2 kW, Fecar (plasma): 1.1kW; Unidad hidráulica: 0.75 kW; Rango de presión hidráulica: 0-6.3 MPa (ajustable para diferentes tamaños de tubo); Temperatura máxima de placa: hasta 270°C (±5°C); Temporizadores independientes para el tiempo de calentamiento y de enfriamiento; Medidor de presión robusto y a prueba de impactos Componentes incluidos: Unidad hidráulica: Bastidor con pinzas, Placa de calentamiento; Fecar Juegos de mordazas (para diámetros 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200, 225 y 250 mm) Herramientas y caja de herramientas Peso total: aprox. 82 kg	X			
54 55	2	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 a 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico	X			
56 57	2	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts, con cople rápido de 4" para la descarga Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA. SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
58 y 59	2	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 1 1/4" X 6" X 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" X 6" X 5" X 11" Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
60 a la 67	8	pza.	ARISONADOR VIBRATORIO (BAILARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de impacto 13.7 Kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alta)	X			
68 a la 71	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 35 SIAPA-SP-10066097/H0066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
72 a la 81	10	pza.	SIERRA SABLE INALAMBIRICA (Motor sin escobillas; Velocidad: 3.000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto). Longitud de carrera de 1/4" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatible; (1) Cargador rápido, (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista	X			
82 a la 91	10	pza.	SIERRA CALADORA INALAMBIRICA Manija en "D" (tipo pistola); Motor sin escobillas; Velocidad: 3.500 SPM (carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1" (25 mm), 4 posiciones orbitales; Zapato biselable sin herramientas (0°/15°/30°/45°); Disparador de velocidad variable; Luz LED; Soplador de línea de corte y ajuste sin herramientas. Incluye: cuerpo de sierra, protector anti escillas, toberas de polvo, tapa antipolvo, llave hexagonal, protector de zapato (1) baterías compatible (1) Cargador rápido	X			
92 Y 93	2	pza.	VIBRADOR PARA CONCRETO Motor gasolina modular para vibradores internos 4 tiempos, refrigerado por aire Potencia nominal 4 kW (5.4 HP) Velocidad del motor: Aproximadamente 3.600 RPM Consumo de gasolina: 0.26 gal/h Capacidad del tanque: 3.6 - 3.8 qt Peso: 23.7-23.8 kg Equipamiento: Acople rápido sin herramientas, bastidor tubular protector, diseño modular que permite múltiples combinaciones de ejes y cabezales	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
94 a la 97	4	pza.	MAQUINA PARA SOLDAR Corriente de salida: 50-250 A (corriente ajustable); Ciclo de trabajo: 100 % al máximo amperaje (250 A); Generador (potencia contin.) 9 500 W a 120/240 V; Motor: 23 HP, 2 cilindros, a gasolina; Arranque eléctrico con batería incluida; Bomba eléctrica de combustible anti vapor lock; Tanque combustible: 45 L; Peso: 273 kg; Dimensiones: 62 x 54 x 1073 mm; Carcasa totalmente cerrada en acero, protección contra polvo y golpes; Panel de control; Medidores digitales de amperaje y voltaje; Interruptores de encendido y modos. Incluye: Cable de tierra (masa) con pinza o "calmán" (suele venir con 10-15 ft / 3-5 m de largo) Cable porta electrodo con pinza (para electrodo revestido Stick) Manual de operación Juego de fustiles y herramientas básicas para mantenimiento.	X			
98 a la 107	10	pza.	TALADRO INALAMBRICO Voltaje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg . lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandrit: ½" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías , 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	X			
n)			FICHAS TÉCNICAS EMITIDAS POR EL FABRICANTE DE LA MARCA DEL BIEN QUE OFERTE, CON INFORMACIÓN SOLO DE LOS BIENES PROPUESTOS, QUE PERMITA VERIFICAR QUE SE CUMPLE CON LO REQUERIDO EN LAS BASES	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: DANIELA RIOS COVARRUBIAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA
	o)		DOCUMENTO EMITIDO POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE QUE GARANTIZA LOS BIENES OFERTADOS MÍNIMO POR UN AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.	X		
	p)		DOCUMENTO EMITIDO POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE QUE GARANTIZA EL PRIMER SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 100 HORAS SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE.	X		

ERIK ALBERTO ALVAREZ ZAMORANO
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE REDES

GONZALO ADRIAN TORRES LOZANO
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE REDES
ÁREA TÉCNICA



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
1 a 4	4	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 o 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts.; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2" x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8ft, batería para encendido eléctrico		X		LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLÉS SIN SU TRADUCCION SIMPLE
5 a 8	4	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4" Incluir: Manguera de lona en 4" de 15 mts, con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
9 a 12	4	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 1 1/4" x 6" x 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" x 6" x 5" x 11" Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
13 a 16	4	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BAILARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de Impacto 13.7 Kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mtl; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alto)	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
17 a la 20	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"	X			
21 a la 24	4	pza.	SIERRA SABLE INALÁMBRICA Motor sin escobillas. Velocidad: 3,000 SPM (3000 revoluciones por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1/4" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas. Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatibles; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista		X		EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
25 a la 32	8	pza.	PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" INALAMBRICA Motor sin escobillas, protector contra sobrecarga, calor y descarga excesiva; Control de conducción: 4 modos (personalizable); Velocidad e impactos: RPM; modo 1: 0-700 RPM, modo 2: 0-1300 RPM, modo 3: 0-2000 RPM; modo 4 (FWD): 0-900 / (REV): 0-2000 / 0-750 / IPM (golpes por minuto); modo 1: 0-1300, modo 2: 0-2000; modos 3 y 4: 0-2400; Tamaño del yunque: 1/2"; Torque de apriete: 1,100 pies/lb; Torque de aflojamiento: 1500 pies/lb; Fuente de alimentación: Sin cable; Diseño y ergonomía: Anillo de fricción (hog ring); cambio rápido de dedos sin herramientas; Luces LED; sistema Tri LED alrededor del porta dedos para iluminación envolvente incluye: (1) Llave de impacto de alto torque con mango de 1/2"; (1) Mango ajustable sin herramientas; (2) Batería compatible; (1) Cargador rápido de batería; Gancho para alicator; Bolsa para contratista (1) Set Dados De Impacto 1 Pulgada, 13 piezas de diferentes medidas: 13 mm, 14 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm y ADAPTADORES necesarios	X			
33 a la 37	5	pza.	ESMERILADORA INALAMBRICA Motor: sin escobillas Disco compatible: 4 1/2" a 5" (115-125 mm) Velocidad: 8500 RPM sin carga Sistema de seguridad: REDLINK PLUS (protección térmica y contra sobrecarga) Freno RAPIDSTOP: detiene el disco en menos de 2 segundos Embrague electrónico para evitar rebote Cubierta de protección sin herramientas Diseño delgado para agarre firme con una o dos manos Incluye: (1) Interruptor de paleta de frenado de 4 1/2" / 5" sin bloqueo, (2) baterías compatibles, (1) Cargador rápido, (1) Guardia T27, (1) Protector con clip T1, (1) Mango lateral, (1) Llave Inglesa, (1) Brida trasera, (1) Tuerca de brida, (1) Bolsa de contratista	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
38 a 42	5	pza.	ALAMBRO INALAMBRICO Vitalte: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg. - lbs.; Impactos por minuto: hasta 33.000 BPM; Mandril: 1/8" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	X			
43 Y 44	2	pza.	Equipo portátil para soldar y cortar capacidad de corte hasta 4" (101 mm) y de soldadura hasta de 3/8" (9.5 mm) - 1 ligo manguera gema grado 1 Smt - 1 cilindro 1.725 lts oxígeno cga540 c/carga - 1 cilindro acet cga510 c/carga - 1 contenedor para cilindros con ruedas Regulador para Oxígeno Conexión oxígeno: Americana CGA 540. Presión de entrada máxima 7 kg/cm2 Regulador para Acetileno: Conexión combustible: Americana CGA-510. Presión de entrada máxima 1 kg/cm2 Maneral y Aditamento: Aditamento de corte; Válvulas de operación. Incluye válvulas arrestadoras. Boquilla para Cortar. Boquilla para acetileno No. 2; Boquilla para Soldar; Boquilla para soldar No.3 (2.5mm). Boquilla para soldar 3/8" (9.53 mm)	X			
45 Y 46	2	pza.	Desbrozadora profesional, motor de 2 tiempos a gasolina, de 45.6 cc/ 3.0 HP, manubrio tipo cuernos con empuñadura multifuncional, sistema anti-vibratorio por 4 puntos, empuñadura de arranque elastostart, válvula de descompresión que facilita el arranque, sistema de filtro de aire con compensador y efecto de autolimpieza, incluye cabezal de corte con hilo, disco de tres puntas para corte de maleza, arnes tipo chaleco y herramienta, peso de 8.1 kg, uso intensivo		X		LA FICHA TECNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS.



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
47 Y 48	2	pza.	Soplador de mochila profesional, motor de 2 tiempos de 56.5 cc/3.35 HP, caudal de aire máx. De 790 m3/hr, velocidad máx. Del aire de 90m/s empuñadura multi-función y sistema anti-vibración, peso de 9.1 kgs.	X			
49 a la 52	4	pza.	TARRAJA DE 1/2" A 2" Sistema de roscado: Tipo: Tarraja manual con cabeza porta-dados intercambiable, Rango de roscado: de 1/2" a 2", inversión de giro rápida sin desmontar el cabezal. Construcción y materiales: Cuerpo y mecanismo principal fabricados en acero forjado de alta resistencia (no aluminio ni zamac), Mango/tubo de accionamiento construido en acero tubular galvanizado de alta durabilidad, de mínimo 60 cm de largo; Cabezal de sujeción de dados fabricado en acero nodular o fundición de precisión; Tratamiento térmico anticorrosivo en todas las piezas metálicas expuestas. Precisión del roscado: Rosa generada debe cumplir con norma ANSI B1.20.1 (NPT); Corte limpio y uniforme, sin rebabas ni distorsión, incluso en tubería galvanizada o acero negro. Compatibilidad de dados: Dados intercambiables de tipo NPT en tamaños: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"; Dados fabricados en acero de alta velocidad (HSS), no acero al carbono templado; Porta-dados con sistema de fijación por leva o trinquete que garantice seguridad y alineación sin juego lateral. Mecanismo de avance: Debe contar con mecanismo de carraca (trinquete) con cambio de sentido sin herramientas, con mínimo 24 dientes o paso fino para	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
53	1	pza.	EQUIPO DE TERMOFUSIÓN P/TUBERÍAS 2" A 8" Rango de diámetro: 63 - 250 mm (2" - 8"); Voltaje de operación: 220V 50 Hz (corriente monofásica); Potencia total: 3.85 kW, distribuida en: Calentador: 2 kW, Facer (plasma): 1.1 kW; Unidad hidráulica: 0.75 kW; Rango de presión hidráulica: 0-6.3 MPa (ajustable para diferentes tamaños de tubo); Temperatura máxima de placa: hasta 270 °C (±15 °C); Temporizadores independientes para el tiempo de calentamiento y de enfriamiento; Medidor de presión robusto y a prueba de impactos Componentes incluidos: Unidad hidráulica; Bastidor con pinzas; Placa de calentamiento; Facer Juegos de mordazas (para diámetros: 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 y 250 mm) Herramientas y caja de herramientas Peso total: aprox. 82 kg		X		NO PRESENTA FICHA TÉCNICA
54 55	2	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 hp; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 a 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 lts. Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico		X		LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLÉS SIN SU TRADUCCION SIMPLE
56 57	2	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts, con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
58 y 59	2	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUIDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 1 1/4" X 6" X 1/4"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" X 6" X 5" X 11" Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
60 a la 67	8	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BALARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapate 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de Impacto 13.7 Kn; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alto)	X			
68 a la 71	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3,550 Rpm diámetro de disco 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 1/4" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
72 a la 81	10	pza.	SIERRA SABLE INALÁMBRICA Motor sin escobillas: Velocidad: 3,000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1/2" (32 mm); Acción orbital On/Off: 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatibles; (1) Cargador rápido. (1) Hoja metálica lista para usar. (1) Bolsa de contratista		X		EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
82 a la 91	10	pza.	SIERRA CALADORA INALÁMBRICA Manija en "D" (tipo pistola); Motor sin escobillas; Velocidad: 3,500 SPM (carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1" (25 mm); 4 posiciones orbitales; Zapato biselable sin herramientas (0°/15°/30°/45°); Disparador de velocidad variable; Luz LED; Soplador de línea de corte y ajuste sin herramientas Incluye: cuerpo de sierra, protector anti astillas, toberas de polvo, tapa antipolvo, llave hexagonal, protector de zapato. (1) baterías compatibles (1) Cargador rápido		X		EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
92 Y 93	2	pza.	VIBRADOR PARA CONCRETO Motor gasolina modular para vibradores internos 4 tiempos, refrigerado por aire Potencia nominal: 4 kW (5.4 HP) Velocidad del motor: Aproximadamente 3,600 RPM Consumo de gasolina: 0.26 gal/h Capacidad del tanque: 3.6 - 3.8 qt Peso: 23.7-23.8 kg Equipamiento: Acople rápido sin herramientas, biestridor tubular protector, diseño modular que permite múltiples combinaciones de ejes y cabezales	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
94 a la 97	4	pza.	MAQUINA PARA SOLDAR Corriente de salida: 50 - 250 A (corriente ajustable). Ciclo de trabajo: 100 % al máximo amperaje (250 A). Generador (potencia contin.): 9 500 W a 120/240 V. Motor: 23 HP, 2 cilindros, a gasolina; Arranque eléctrico con batería incluida; Bomba eléctrica de combustible anti vapor lock; Tanque combustible: 45 L. Peso: 273 kg. Dimensiones: 62" x 54" x 1073 mm; Carcasa Totalmente cerrada en acero. Protección contra polvo y golpes; Panel de control; Medidores digitales de amperaje y voltaje. Interruptores de encendido y modos. Incluye: Cable de tierra (masa) con pinza o "caimán" (suele venir con 10-15 ft / 3-5 m de largo) Cable porta electrodo con pinza (para electrodo revestido Stick) Manual de operación Juego de fusibles y herramientas básicas para mantenimiento.	X			
98 a la 107	10	pza.	TALADRO INALAMBRICO Voltaje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs. Impactos por minuto: hasta 33000 BPM; Mandril: 1/2" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	X			
n)			FICHAS TÉCNICAS EMITIDAS POR EL FABRICANTE DE LA MARCA DEL BIEN QUE OFERTE, CON INFORMACIÓN SOLO DE LOS BIENES PROPUESTOS, QUE PERMITA VERIFICAR QUE SE CUMPLE CON LO REQUERIDO EN LAS BASES	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 26 de septiembre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-100666097/100666098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Halita Suministros S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
	o)		DOCUMENTO EMITIDO POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE QUE GARANTIZA LOS BIENES OFERTADOS MÍNIMO POR UN AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.	X			
	p)		DOCUMENTO EMITIDO POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE QUE GARANTIZA EL PRIMER SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 100 HORAS SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE.	X			

ERIK ALBERTO ALVAREZ ZAMORANO
SUBDIRECTOR DE DESANTARRILLADO
ÁREA TÉCNICA

GONZALO ADRIAN TORRES LOZANO
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE REDES
ÁREA TÉCNICA



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, Jal. 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098- 2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecánica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO I			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
1 a 4	4	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 a 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico		X		LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLÉS SIN SU TRADUCCION SIMPLE
5 a 8	4	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluir: Manguera de 1 1/2" de 15 mts. con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
9 a 12	4	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 1 1/4" x 6" x 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" x 6" x 5" x 11" Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
13 a 16	4	pza.	API SONADOR VIBRATORIO (BALARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de impacto 13.7 K; Impactos por segundo 10.7-11.6; Velocidad de avance 15 mts; Capacidad tanque combinado 2 lts; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alto)		X		LA MARCA QUE PROPONE EN EL ANEXO 1 ES DIFERENTE AL DE LA FICHA TÉCNICA



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecanica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
17 a la 20	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 145 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guarda para Disco hasta 16"	X			
21 a la 24	4	pza.	SIERRA SABLE INALÁMBRICA Motor sin escobillas; Velocidad: 3,000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1/4" (32 mm); Acción orbital On/Off; 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad. Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) baterías compatibles; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista		X		EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-100666097/100666098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecánica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO I			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
25 a la 32	8	pza.	PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" INALÁMBRICA Motor sin escobillas; protector contra sobrecarga, calor y descarga excesiva; Control de conducción: 4 modos (personalizable); Velocidad e impactos: RPM; modo 1: 0-700 RPM, modo 2: 0-1300 RPM, modo 3: 0-2000 RPM; modo 4 (FWD): 0-900 / (REV) 0-2000 / 0-750 ; RPM (golpes por minuto); modo 1: 0-1300, modo 2: 0-2000; modos 3 y 4: 0-2400; Tamaño del yunque: 1/2"; Torque de apriete: 1,100 pies/libras; Torque de aflojamiento: 1500 pies/libras; Fuente de alimentación: Sin cable; Diseño y ergonomía: Anillo de fricción (hog ring). Cambio rápido de dados sin herramientas; Luces LED; sistema Tri-LED alrededor del porta dados para iluminación envolvente Incluye: (1) Llave de impacto de alto torque con mango de 1/2"; (1) Mango ajustable sin herramientas; (2) Batería compatible; (1) Cargador rápido de batería; Gancho para acollador; Bolsa para contratista (1) Set Dados De Impacto 1 Pulgada, 13 piezas de diferentes medidas: 13 mm, 14 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm y ADAPTADORES necesarios		X		LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLÉS SIN SU TRADUCCION SIMPLE
33 a la 37	5	pza.	ESMERILADORA INALÁMBRICA Motor: sin escobillas Disco compatible: 4-1/2" e 5" (115-125 mm) Velocidad: 8,500 RPM sin carga Sistema de seguridad: REDLINK PLUS (protección térmica y contra sobrecarga) Freno RAPIDSTOP: detiene el disco en menos de 2 segundos Embrague electrónico para evitar rebote Cubierta de protección sin herramientas Diseño delgado para agarre firme con una o dos manos Incluye: (1) Interruptor de paleta de frenado de 4-1/2" / 5", sin bloqueo, (2) baterías compatibles, (1) Cargador rápido, (1) Guardia T27, (1) Protector con clip T1, (1) Mango lateral, (1) Llave inglesa, (1) Brida trasera, (1) Tuerca de brida, (1) Bolsa de contratista	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecanica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
38 a 42	5	pza.	TALADRO INALAMBRIKO Voltaje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33 000 BPM; Mandril: 1/2" metálico con dientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	X			
43 Y 44	2	pza.	Equipo portátil para soldar y cortar capacidad de corte hasta 4" (101 mm) y de soldadura hasta de 3/8" (9.5 mm) - 1 lipo manguera gemela grado r 5mt - 1 cilindro 1.725 lts oxígeno cga540 c/carga - 1 cilindro acat cga510 c/carga - 1 contenedor para cilindros con ruedas Regulador para Oxígeno Conexión oxígeno: Americana CGA-540. Presión de entrada máxima 7 kg/cm2 Regulador para Acetileno; Conexión combustible: Americana CGA- 510. Presión de entrada máxima 1 kg/cm2 Maneral y Aditamento; Aditamento de corte; Válvulas de operación. Incluye válvulas arrestadoras. Boquilla para Cortar: Boquilla para acetileno No. 2; Boquilla para Soldar; Boquilla para soldar No.3 (2.5mm). Boquilla para soldar 3/8" (9.53 mm)	X			
45 Y 46	2	pza.	Desbrozadora profesional, motor de 2 tiempos a gasolina, de 45.6 cc/ 3.0 HP, manubrio tipo cuernos con empuñadura multifuncional, sistema anti-vibratorio por 4 puntos, empuñadura de arranque elastostart, válvula de descompresión que facilita el arranque, sistema de filtro de aire con compensador y efecto de autolimpieza, incluye cabezal de corte con hilo, disco de tres puntas para corte de maleza, arnes tipo chaleco y herramienta, peso de 81 kgs. uso Intensivo		X		LA FICHA TÉCNICA QUE PRESENTA NO CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecanica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA
47 Y 48	2	pza.	Soplador de mochila profesional, motor de 2 tiempos de 56.5 cc/3.35 HP, caudal de aire máx. De 790 m3/hr, velocidad máx. Del aire de 90m/s empuñadura multifunción y sistema anti vibración, peso de 9.1 kg.	X		
49 a la 52	4	pza.	TARRAJA DE 1/2" A 2" Sistema de roscado: Tipo: Tarraja manual con cabeza porta-dados intercambiable; Rango de roscado: de 1/2" a 2"; Inversión de giro rápida sin desmontar el cabezal. Construcción y materiales: Cuerpo y mecanismo principal fabricados en acero forjado de alta resistencia (no aluminio ni zamac); Mango/tubo de accionamiento construido en acero tubular galvanizado de alta durabilidad, de mínimo 60 cm de largo; Cabezal de sujeción de dados fabricado en acero nodular o fundición de precisión; Tratamiento térmico anticorrosivo en todas las piezas metálicas expuestas. Precisión del roscado: Rosca generada debe cumplir con norma ANSI B1.20.1 (NPT); Corte limpio y uniforme, sin rebabas ni distorsión, incluso en tubería galvanizada o acero negro. Compatibilidad de dados: Dados intercambiables de tipo NPT en tamaños: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1 1/2" y 2"; Dados fabricados en acero de alta velocidad (HSS), no acero al carbono templado; Porta-dados con sistema de fijación por leva o trinquete que garantiza seguridad y alineación sin juego lateral. Mecanismo de avance: Debe contar con mecanismo de carraca (trinquete) con cambio de sentido en herramientas, con mínimo 24 dientes o paso fino para			
				X		



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA SP-100666097/100666098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecanica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
53	1	pza.	EQUIPO DE TERMOFUSION P/TUBERIAS 2" A 8" Rango de diámetro: 63 - 250 mm (2" - 8"); Voltaje de operación: 220V, 50 Hz (corriente monofásica); Potencia total: 3.85 kW, distribuidos en: Calentador: 2 kW, Facer (plasma): 1.1 kW; Unidad hidráulica: 0.75 kW; Rango de presión hidráulica: 0-6.3 MPa (ajustable para diferentes tamaños de tubo); Temperatura máxima de placa: hasta 270 °C (+5 °C); Temporizadores independientes para el tiempo de calentamiento y de enfriamiento; Medidor de presión robusto y a prueba de impactos Componentes incluidos: Unidad hidráulica; Bastidor con pinzas; Placa de calentamiento; Facer Juegos de mordazas (para diámetros 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 y 250 mm) Herramientas y caja de herramientas Peso total: aprox. 82 kg		X		No presenta ficha técnica
54 55	2	pza.	UNIDAD DE POTENCIA HIDRAULICA Equipada con motor a gasolina; Caudal de circuito sencillo; Potencia 18 a 27 h.p.; Capacidad de salida de 5-9 gpm (20 o 34 LPM); Presión de 1,500 a 2,000 psi (103-140 bar); Capacidad de combustible 7 a 21 lts.; Capacidad del depósito hidráulico: 3 galones / 11 litros; Neumáticos rellenos de espuma de 12 pulgadas. Deberá de incluir: 2 mangueras hidráulicas de alta presión con aceite incluido de 1/2"x 12 mts de longitud con coples rápidos de 1/2" 8fp, batería para encendido eléctrico		X		LA FICHA TECNICA PRESENTADA ESTA AL IDIOMA INGLES SIN SU TRADUCCION SIMPLE
56 57	2	pza.	Unidad Hidráulica para succión de lodos deberá bombear grandes volúmenes de agua con arena, fangos, grava, lodos y sólidos hasta de 3" de diámetro; Flujo de 800 gpm (3028 lpm); Descarga de 4". Incluye: Manguera de lona en 4" de 15 mts, con cople rápido de 4" para la descarga. Equipo que deberá ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecanica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
58 y 59	2	pza.	MARTILLO HIDRAULICO PARA ROMPER CONCRETO PARA TRABAJOS PESADOS O RUDOS Caudal de aceite 7-10 gal/min.; Presión de operación 1,450 a 2,000 psi.; Frecuencia de Impacto 1,080 - 2,300 golpes/min. Deberá incluir: mangueras con aceite y coples rápidos; 1 pulseta tipo lápiz de 1 1/4" X 6" X 14"; 1 pulseta tipo corta asfalto de 1 1/4" X 6" X 5" X 11" Equipo que deba ser compatible con las conexiones de las unidades de potencia de la marca Stanley	X			
60 a 67	8	pza.	APISONADOR VIBRATORIO (BAILARINA) Motor a 4 tiempos de gasolina; Sistema enfriamiento Aire; Dimensiones zapata 285 x 340 mm; Altura de salto 50-80 mm; Fuerza de Impacto 13.7 Hn; Impactos por segundo 10.7 Hn; Velocidad de avance 15 mts.; Capacidad tanque combinado 2 lts.; Potencia motor 3.5 hp; RPM Motor 3,800; dimensiones 740 x 375 x 1070 (largo x ancho x alto)	X			
68 a 71	4	pza.	CORTADORA DE CONCRETO: Motor a gasolina de 4 tiempos de 380 a 400 c.c. Motor de 13 H.P. Velocidad nominal del disco 2,200 a 3550 Rpm diámetro de disco: 14" a 20" Profundidad del corte promedio de 14.5 a 170 mm Que incluya disco de segmentado de 14" diamantado y Guardia para Disco hasta 16"	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecanica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPUESTA	MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE		
72 a la 81	10	pza.	SIERRA SABLE INALÁMBRICA Motor sin escobillas; Velocidad: 3.000 SPM (Carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1/4" (32 mm); Acción orbital On/Off: 5 velocidades para control total; Pinza anti-corrosión, de palanca, para cambio de hoja sin herramientas; Gancho para colgar en vigas y luz LED integrada para mayor visibilidad Zapato ajustable para prolongar la vida de la hoja y mejorar el control Incluye: (1) Baterías compatibles; (1) Cargador rápido; (1) Hoja metálica lista para usar; (1) Bolsa de contratista		X		EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
82 a la 91	10	pza.	SIERRA CALADORA INALÁMBRICA Manija en "D" (tipo pistola); Motor sin escobillas; Velocidad: 3500 SPM (carreras por minuto o Movimientos por minuto); Longitud de carrera de 1" (25 mm); 4 posiciones orbitales; Zapato biselable sin herramientas (0°/15°/30°/45°); Disparador de velocidad variable; Luz LED; Soplador de línea de corte y ajuste sin herramientas. Incluye: cuerpo de sierra, protector anti astillas, toberas de polvo, tapa antipolvo, llave hexagonal, protector de zapato. (1) baterías compatibles (1) Cargador rápido		X		EL MODELO QUE OFERTA NO INCLUYE ACCESORIOS
92 Y 93	2	pza.	VIBRADOR PARA CONCRETO Motor gasolina modular para vibradores internos 4 tiempos, refrigerado por aire Potencia nominal: 4 kW (5.4 HP) Velocidad del motor: Aproximadamente 3.600 RPM Consumo de gasolina: 0.26 gal/h Capacidad del tanque: 3.6 - 3.8 qt Peso: 23.7 - 23.8 kg Equipamiento: Acople rápido sin herramientas, bastidor tubular protector, diseño modular que permite múltiples combinaciones de ejes y cabezales	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP 10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecanica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
94 a la 97	4	pza.	MAQUINA PARA SOLDAR Corriente de salida: 50-250 A (corriente ajustable); Ciclo de trabajo: 100 % al máximo amperaje (250 A); Generador (potencia contin.): 9 500 W a 120/240 V; Motor: 23 HP, 2 cilindros, a gasolina; Arranque eléctrico con batería incluida; Bomba eléctrica de combustible anti vapor lock; Tanque combustible: 45 L; Peso: 275 kg; Dimensiones: 62 x 546 x 1073 mm; Carcasa Totalmente cerrada en acero, protección contra polvo y golpes; Panel de control: Medidores digitales de amperaje y voltaje, Interruptores de encendido y modos. Incluye: Cable de tierra (masa) con pinza o "caimán" (suele venir con 10-15 ft / 3-5 m de largo) Cable porte electrodo con pinza (para electrodo revestido Stick) Manual de operación Juego de fusibles y herramientas básicas para mantenimiento.	X			
98 a la 107	10	pza.	TALADRO INALAMBRICO Voltaje: 18 V; Motor: sin escobillas; Torque máximo: 1400 pulg - lbs; Impactos por minuto: hasta 33,000 BPM; Mandril: 1/4" metálico con clientes de carburo, alta retención y durabilidad; Peso (sin batería): 3.3 lb; Seguridad Auto Stop: detecta bloqueo y detiene el motor automáticamente, con luz indicadora; Protección contra sobrecarga, calor o descarga profunda Incluye: 2 Baterías, 1 cargador compatible, mango lateral, clip metálico para cinturón, estuche rígido y luz LED en el frente.	X			
n)			FICHAS TÉCNICAS EMITIDAS POR EL FABRICANTE DE LA MARCA DEL BIEN QUE OFERTE, CON INFORMACIÓN SOLO DE LOS BIENES PROPUESTOS, QUE PERMITA VERIFICAR QUE SE CUMPLE CON LO REQUERIDO EN LAS BASES	X			



SIAPA

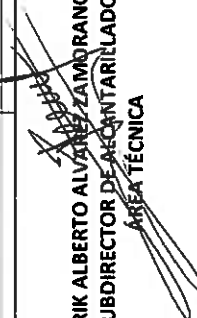
ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

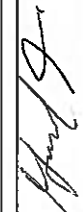
Guadalajara, Jal. 06 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 35 SIAPA-SP-10066097/10066098-2025 PARA LA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS

LICITANTE: Mecanica Verde S.A. de C. V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO I			MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
	o)		DOCUMENTO EMITIDO POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE QUE GARANTIZA LOS BIENES OFERTADOS MÍNIMO POR UN AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.	X			
	p)		DOCUMENTO EMITIDO POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE QUE GARANTIZA EL PRIMER SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 100 HORAS SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE.	X			


ERIK ALBERTO ALVAREZ ZAMORANO
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE REDES
ÁREA TÉCNICA


GONZALO ADRIAN TORRES LOZANO
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE REDES
ÁREA TÉCNICA

De conformidad con lo previsto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 2 numeral 3 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, los artículos 1, 2, 3, 4, 5, 23, 24, 31, 34, 35, Título Tercero, Capítulo II, 37 numeral 1, artículos 47, 55 numeral 1, fracción II, 59, 63, 69, 148, 149 y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y los artículos 1, 2, 3, 4, 44, 46, 51, 53, 62 segundo párrafo, 63, 64, 65, 66, 68, 69, y demás aplicables; 1, 2, 6, 15, 16 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios, el SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (de ahora en adelante "SIAPA", se emite el siguiente fallo de adjudicación correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 39 SIAPA-SP-10066064-2025 PARA LA ADQUISICION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO UTM, derivada de Recursos de origen propio y correspondiente a la partida presupuestal No. E3531011 del ejercicio fiscal 2025.

ANTECEDENTES

1. El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios del "SIAPA", aprobó en su Sesión Extraordinaria 31, de fecha 26 de septiembre del 2025, las bases de este proceso de adquisición, por lo que de conformidad con los artículos 35, fracción X y 59 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; (de ahora en adelante "LA LEY") y 62 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, (de ahora en adelante "EL REGLAMENTO") fueron publicadas las Bases y convocatoria correspondientes.
2. El 03 de octubre de 2025 se llevó a cabo una junta de aclaraciones, de conformidad con los artículos 63 y 70 de "LA LEY" y el artículo 63 de "EL REGLAMENTO".
3. El 08 de octubre de 2025 se llevó a cabo el registro y el acto de presentación y apertura de proposiciones en apego a los artículos 64 a 70 de "LA LEY".
4. Queda de manifiesto que en el acto de presentación y apertura de proposiciones participaron los miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA", el representante del Órgano Interno de Control de "SIAPA" y los licitantes que presentaron propuesta.
5. El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA" recibió las propuestas de (02) dos licitantes, 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"; los licitantes fueron:

AR. TECNOLOGIA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.

LEVECS, S.A. DE C.V.

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por los miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA" y demás áreas correspondientes, se emite la siguiente:

EVALUACIÓN ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA:

Se desprende la evaluación de las propuestas licitadas acotando que es una adjudicación sustanciada en "EL TOTAL A UN SOLO LICITANTE", utilizando el criterio de evaluación BINARIO.

Evaluación Administrativa. - Respecto a los documentos a presentar señalados en las bases de convocatoria y en función al acta de presentación y apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 65, numeral 1, fracción III de "LA LEY", de la revisión cualitativa que realizó la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández Subdirectora de Suministros y Almacén, de fecha 09 de octubre de 2025, resuelve lo siguiente:

Cumplimiento	Nombre del Proveedor
CUMPLE con los requisitos administrativos establecidos en las bases y los anexos de la licitación, al entregarse todos los documentos.	LEVECS, S.A. DE C.V.
No cumple con los requisitos administrativos establecidos en las bases.	AR. TECNOLOGIA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.

En relación a lo anterior, se establece que el licitante LEVECS, S.A. DE C.V., en este proceso licitatorio, es solvente Administrativamente, esto es así en función del acta de presentación y apertura de proposiciones que obra en el expediente y de conformidad con el dictamen de aspectos administrativos realizado por la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández, Subdirectora de Suministros y Almacén, sin referencia, de fecha 09 de octubre de 2025, conforme a los numerales 5.4.1, 5.4.3 y 5.4.5 de las bases de convocatoria; por lo tanto, se considera solvente al cumplir con los requisitos establecidos en las bases de convocatoria y se contempla para evaluar los requisitos técnicos y económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato; lo anterior en atención a lo señalado en el artículo 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Mientras que la proposición del licitante AR. TECNOLOGIA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V., en este proceso licitatorio, no es solvente Administrativamente, de conformidad con el dictamen de aspectos administrativos realizado por la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández, Subdirectora de Suministros y Almacén, sin referencia, de fecha 09 de octubre de 2025, conforme a los numerales 5.4.1, 5.4.3, y 5.4.5 de las bases de convocatoria; ya que no cumple con el documento solicitado en el inciso k) Anexo 6 Declaraciones del participante, ya que omite señalar información del recuadro de "Declaración de veracidad de documental y no edición de anexos" y los recuadros de "Declaración de domicilio y correo electrónico para recibir notificaciones" y el de "Declaración de consentimiento y declaración en relación al artículo 69-B de Código Fiscal de la Federación"; por lo tanto, se desecha su proposición con fundamento en los numerales 6.1.5, 6.6 y 11.1.4 de las bases de convocatoria y no se contempla para evaluar los requisitos técnicos y económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato.

Evaluación Técnica. - Respecto a los documentos presentados por los licitantes, exigidos en el numeral 5.4.1, Anexo 1 y Anexo 3 de las Bases de convocatoria, y de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 66 numeral 2 de "LA LEY", y los artículos 68 y 69 de "EL REGLAMENTO", se ha obtenido del Dictamen Técnico contenido sin número de referencia, de fecha 09 de octubre de 2025, validado por el Ing. Gerardo Vidrio Moreno, Director de Innovación y Tecnología del "SIAPA", del cual se exponen sus extractos en el dictamen técnico anexo, el cual se tiene a la vista, se analiza detalladamente firmando para constancia, formando parte integral de este fallo y se da por reproducido en todos y cada uno de sus términos como si a la letra se insertase.

Derivado de la revisión técnica de la proposición presentada se advirtió que la propuesta del licitante LEVECS, S.A. DE C.V., se considera solvente técnicamente y se contempla para evaluar los requisitos económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato; lo anterior en atención a lo señalado en el artículo 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En apego a lo anteriormente establecido, a continuación, se muestra gráficamente el cumplimiento o no de las especificaciones técnicas mínimas por cada partida del proveedor participante:

PARTIDA	licitante LEVECS, S.A. DE C.V.
1	CUMPLE
Inciso a	CUMPLE
Inciso b	CUMPLE
Inciso c	CUMPLE
Inciso d	CUMPLE

Inciso e		CUMPLE
Inciso f		CUMPLE
Inciso g		CUMPLE
Inciso h		CUMPLE
Inciso i		CUMPLE
Inciso j		CUMPLE
Inciso k		CUMPLE
Inciso l		CUMPLE
Inciso m		CUMPLE
Inciso n		CUMPLE
Inciso o		CUMPLE
Inciso p		CUMPLE
Inciso q		CUMPLE
Inciso r		CUMPLE
Inciso s		CUMPLE
Inciso at		CUMPLE
Inciso u		CUMPLE
Inciso v		CUMPLE
Inciso w		CUMPLE
Inciso x		CUMPLE
Inciso y		CUMPLE
Inciso z		CUMPLE
Inciso aa		CUMPLE
Inciso bb		CUMPLE

Evaluación Económica. - Con base en lo anteriormente redactado y en la revisión y análisis de la propuesta presentada por el licitante LEVECS, S.A. DE C.V. conforme al numeral 5.4.5 de las bases de convocatoria, realizada por la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández, Subdirectora de Suministros y Almacén, sin referencia, de fecha 09 de octubre de 2025, en el dictamen de los aspectos económicos del presente fallo, se hace la siguiente acotación:

La propuesta del licitante LEVECS, S.A. DE C.V., es solvente económicamente de conformidad con lo solicitado ya que la totalidad de sus partidas fueron declaradas solventes técnicamente, según lo establecido por el artículo 71 numeral 1 de LA LEY, en relación a los precios promedio establecidos en el estudio de mercado.

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Se hace mención que la adjudicación de los servicios licitados en el presente proceso, esta circunstanciada **EL TOTAL A UN SOLO LICITANTE** mediante el método de evaluación **BINARIO**, esto quiere decir que será adjudicada a aquel proveedor solvente administrativamente y técnicamente y que haya ofertado el precio más bajo.

Primero. En congruencia con los aspectos técnicos, administrativos y económicos, los cuales se integran en esta acta de fallo y son suscritos por los responsables de su elaboración, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 67, numeral 1, Fracción II, 24 fracción VII y demás relativos y aplicables de "LA LEY", los integrantes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA"; resuelven adjudicar el total de la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 39 SIAPA-SP-10066064-2025 PARA LA ADQUISICION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO UTM, según el método de evaluación BINARIO de la siguiente manera:

Se transcribe a continuación el monto total adjudicado

Al licitante LEVECS, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO EN MONEDA NACIONAL ANTES DE IVA	IMPORTE TOTAL EN MONEDA NACIONAL ANTES DE IVA																										
1	1	servicio	<p>PÓLIZA DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DE GESTIÓN UNIFICADA DE AMENAZAS (UTM) Y WIFI. Cantidad: 1 Se requiere una póliza de Soporte y mantenimiento para los equipos que integran el Sistema de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) y WIFI. Se considera el siguiente listado de equipos:</p> <table><tr><td>Equipo</td><td>Serie</td></tr><tr><td>SG-6000-A5100-AD-HWBDL-IN36</td><td>5930124235002642</td></tr><tr><td></td><td>5930124235001439</td></tr><tr><td>SG-6000-A2700-AD-HWBDL-IN36</td><td>5833349225004957</td></tr><tr><td></td><td>5824618235002854</td></tr><tr><td></td><td>5824618235013855</td></tr><tr><td></td><td>5824618235013856</td></tr><tr><td>SISTEMA DE PROTECCION WEB EN HA SG-6000-W320S-IN36</td><td>5833650225004750</td></tr><tr><td></td><td>5833650225001646</td></tr><tr><td>SISTEMA DE GESTION UNIFICADA Y ADMINISTRACIÓN SG-6000-HSM-P100-IN36</td><td>210636699547227</td></tr><tr><td></td><td>5827638225009865</td></tr><tr><td>SISTEMA DE CORRELACION DE LOGS SG-6000-HSA-10D-AD-IN36</td><td>210638156389647</td></tr><tr><td>Sistema de protección NGFW</td><td>5821345205018751</td></tr></table>	Equipo	Serie	SG-6000-A5100-AD-HWBDL-IN36	5930124235002642		5930124235001439	SG-6000-A2700-AD-HWBDL-IN36	5833349225004957		5824618235002854		5824618235013855		5824618235013856	SISTEMA DE PROTECCION WEB EN HA SG-6000-W320S-IN36	5833650225004750		5833650225001646	SISTEMA DE GESTION UNIFICADA Y ADMINISTRACIÓN SG-6000-HSM-P100-IN36	210636699547227		5827638225009865	SISTEMA DE CORRELACION DE LOGS SG-6000-HSA-10D-AD-IN36	210638156389647	Sistema de protección NGFW	5821345205018751	\$ 3,448,000.00	\$3,448,000.00
Equipo	Serie																														
SG-6000-A5100-AD-HWBDL-IN36	5930124235002642																														
	5930124235001439																														
SG-6000-A2700-AD-HWBDL-IN36	5833349225004957																														
	5824618235002854																														
	5824618235013855																														
	5824618235013856																														
SISTEMA DE PROTECCION WEB EN HA SG-6000-W320S-IN36	5833650225004750																														
	5833650225001646																														
SISTEMA DE GESTION UNIFICADA Y ADMINISTRACIÓN SG-6000-HSM-P100-IN36	210636699547227																														
	5827638225009865																														
SISTEMA DE CORRELACION DE LOGS SG-6000-HSA-10D-AD-IN36	210638156389647																														
Sistema de protección NGFW	5821345205018751																														

		SITIOS REMOTOS SG-6000-A1000	5821345205124042
			5821345205144145
			5821345205043446
			5822936235011653
			5821345205088758
			5821345205106244
			5821345205051950
			5821345205091954
			5821345205138249
			5821345205031847
			5821345205053750
			5821345205062750
			5821345205024243
			5821345205117347
			5821345205050343
		Sistema de detección de Brechas contra amenazas BDS-I- 1870	5822912225016247
			5828232235001243
		Sistema de Detección y Respuesta Extendidas SG- 6000-ISC 6205-BP	2M203207WD
		Sistema de Pentesting automatizado	2M240200YS
		Punto de acceso inalámbrico tipo 1 XV2-2X00A00-RW	W8YF0FH34J4J
			W8YF0FQNS5FW
			W8YF0F498H1M
			W8YF0FRN0571
			W8YF0F59Q7HL
			W8YF0DFQSB8S
			W8YF0F93LDCW
			W8YF0F61LQQT
			W8YF0F5BSFXW
			W8YF0F8JT7ZW
			W8YF0FKV2K8Z
			W8YF082H13W2
			W8YF082B1HLP
			W8YF07MH2HSZ
			W8YF07NJ85SB
			W8YF07M3J313
			W8YF0FRCL1NZ
			W8YF0FLBL8VG

W8YF0FKH3B8S
W8YF0FVC07ZV
W8YF0G3PZ3XH
W8YF0FRRK0R9
W8YF0FJ3VQ7N
W8YF0FH1HNWS
W8YF0FK3F02J
W8YF0FH2MFPX
W8YF0FK07DM3
W8YF0FF2BVZF
W8YF0FKLNG6Q
W8YF0FJ45BX9
W8YF0F4H2GD3
W8YF0FMJS1MQ
W8YF0FR2CFWD
W8YF0FRPLCVO
W8YF0F3SXX4F
W8YF0F8SCDBX
W8YF0F624W2R
W8YF0F5DCRSF
W8YF0F99N02D
W8YF0F641QBW
W8YF0FRWLNQ8
W8YF0F57CTSM
W8YF0F8FX1BW
W8YF0F86JMXC
W8YF0F8GJ5TQ
W8YF0F5LZWJB
W8YF0F7VSMD9
W8YF0F8V166W
W8YF0F9426NS
W8YF0F9BMDDG
W8YF0F1KDX6N
W8YF0F1L2FNS
W8YF0F1BF79V
W8YF0FK4GXW3
W8YF0FN1VZRN
W8YF0FRSS41F
W8YF0FNF3J5V
W8YF0FNKODH8
W8YF0FN9DZB3
W8YF0FSWB14N
W8YF0G402TP4
W8YF0FQ093QD
W8YF0G0PW6LF
W8YF0G03W5VB
W8YF07S6RCN2
W8YF07P9H0NC
W8YF07NCONW6
W8YF0FXPODC2

			W8YF0FLOJH53 W8YF08N47N50 W8YF0FLCRNHR W8YF0F5QQ2MK
		Punto de acceso inalámbrico tipo 2 XE3-4X00A00-RW	W8YC045PMNPJ W8YC042FXC8V W8YC046XGHDM W8YC0439FSCB W8YC043XDKSV W8YC043L1ZX5 W8YC040TXPJ2 W8YC041FRWX1 W8YC041NH33G W8YC041S9LMD
		Características del soporte El proveedor participante debe considerar una Póliza de Soporte y mantenimiento en modalidad 24/7 por un año a partir de la orden de compra para los equipos que integran el Sistema de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) y WiFi el cual debe contar con las siguientes consideraciones: Deben realizarse mínimo dos mantenimientos preventivos durante la vigencia del contrato Por cada evento que se atiende se debe entregar un reporte detallado de las actividades realizadas incluyendo cualquier tarea de mantenimiento programada y no programada. Se debe designar un líder de proyecto responsable de la coordinación y supervisión de las actividades de mantenimiento, debiendo proporcionar número telefónico disponible las 24 horas del día para su rápida localización durante la ejecución de las actividades. El proveedor debe entregar bimestralmente un reporte donde se muestren los niveles de servicio alcanzados en el mes, así como los tickets solucionados y si llegasen a existir propuestas para acciones de mejora detectadas.	

• Se brindarán los siguientes medios de contacto hacia la mesa de servicio para el levantamiento y seguimiento a incidentes:

- Ø Plataforma Web (sistema de tickets)
- Ø Soporte telefónico.
- Ø Soporte via teams y Google Meet.
- Ø Soporte via correo electrónico.

La mesa de servicios será responsable de los procesos, de gestión de eventos, gestión de incidentes, problemas y peticiones.

Los ingenieros de atención de soporte deben ser ingenieros certificados por el fabricante de la solución.

El primer contacto para la solución de problemas y el soporte será el proveedor participante para lo que debe cumplir con los siguientes requisitos:

Contar con oficinas en la zona metropolitana de Guadalajara

El proveedor participante debe presentar acuerdos de Nivel de Servicio (SLA) con matriz de escalación que indique los responsables, datos y horarios de contacto, así como el procedimiento para el levantamiento y atención de reportes.

Debe monitorear equipos de red

- o Monitoreo de todas sus interfaces
- o Monitoreo de procesos
- o Monitoreo de trafico
- o Monitoreo de memoria
- o Gestión de alarma basado en logs
- o Soportar los protocolos SNMP, API, ICMP para el monitoreo

Debe monitorear enlaces de red

- o Debe monitorear anchos de banda
- o Debe ser capaz de mostrar valores Delay, Jitter perdida de paquetes

Debe monitorear Sistemas operativos (Windows Servers, Linux servers)

- o Discos duros
- o Memoria
- o Procesos
- o Servicios
- o Visor de eventos
- o Actualizaciones

La póliza de mantenimiento debe incluir un sistema de monitoreo, gestión y administración centralizada para 1000 Endpoint (computadoras) con las siguientes características

Debe soportar implementación en plataforma cloud y/o onpremise

		<p>Debe soportar la administración avanzada de dispositivos por Terminal de forma atendida o desatendida</p> <p>Debe soportar la administración avanzada de dispositivos</p> <ul style="list-style-type: none"> o Inventario de Hardware o Inventario de software o Inventario de Sistemas operativos o Generación y automatización de tareas o Módulo de creación de scripts y automatización o Extracción de data de navegadores o Instalación desatendida de software (MSI, EXE, TAR, RPM, DEB) o Gestión de procesos y servicios o Gestión de parches y actualizaciones de seguridad (Windows, Linux) o Ejecución de tareas administrativas (notificaciones de uso hardware ejecución de políticas automatizadas) o Ejecución de debugs o Ejecución de scripts dentro de la misma consola para la gestión de procesos de los equipos. <p>Monitoreo</p> <ul style="list-style-type: none"> o Monitoreo de hardware o Monitoreo de servicios y procesos o Monitoreo de software <p>Debe soportar la gestión de los siguientes sistemas operativos</p> <ul style="list-style-type: none"> o Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows Server 2022, 2019, 2016, 2012, 2008 R2, 2008 o Linux Debian (cualquier distribución derivada de) Red Hat (cualquier distribución derivada de), Suse, Mac os (Mojave, Catalina, Monterrey) 	
		SUBTOTAL	\$3,448,000.00
		IVA 16%	\$551,680.00
		TOTAL	\$3,999,680.00

(POR UN MONTO TOTAL DE TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. MÁS I.V.A.)

Se hace la acotación que el tipo de contrato a adjudicar es un contrato cerrado.

Se manifiesta que en virtud del régimen fiscal del licitante adjudicado y/o en razón del bien o servicio a contratar, el licitante podrá ser sujeto de retenciones del Impuesto Sobre la Renta y/o el Impuesto al Valor Agregado, por lo que los montos que se consagren en la orden de compra podrán variar al monto establecido en el presente fallo.

Segundo. Difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de transparencia de "SIAPA", haciendo este evento, las veces de notificación personal del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que algún interesado pueda acudir personalmente para que se le entregue copia del mismo en la Sección de compras de SIAPA ubicada en Dr. R. Michel 461, Colonia las Conchas C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco, ubicación de la entidad convocante.

Tercero. Con fundamento en el artículo 69, fracción V, de "LA LEY", se manifiesta que el proveedor adjudicado, se obliga a firmar el contrato, conforme al modelo de éste que la Convocante determine a más tardar 16 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del "FALLO", directamente en las oficinas de la Subdirección de Suministros y Almacén de "SIAPA" ubicada en Dr. R. Michel 461, Colonia las Conchas C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.

Cuarto. Así mismo de conformidad a lo establecido en el numeral 4.6 de las Bases de convocatoria, el participante adjudicado o su representante legal, se obligan a firmar la orden de compra, en la Unidad Centralizada de compras de la convocante en un plazo no mayor a 05 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del fallo, previa entrega de la garantía de cumplimiento y de la copia simple del Registro Único de Proveedores y Contratistas, emitido por la Secretaría de Administración del Gobierno del Estado de Jalisco vigente; de lo contrario, se cancelará la presente adjudicación y se adjudicará conforme a lo previsto en el numeral 2, del artículo 77 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, y Contratación de Servicios para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

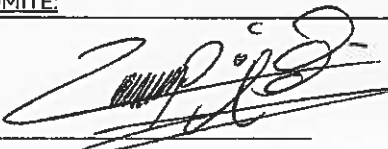
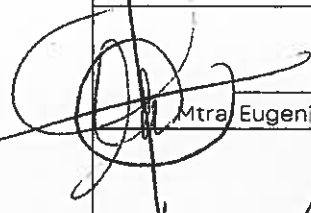
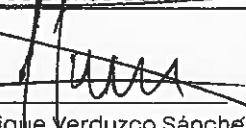
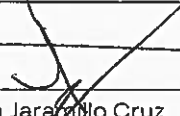
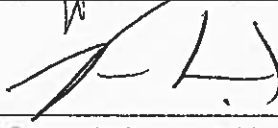
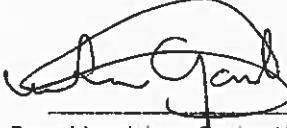
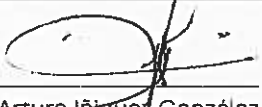
Se levanta el presente fallo de adjudicación de conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de "LA LEY", las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios del SIAPA, son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que los sustenten o fundamenten y que son presentados por parte de los Licitantes y Servidores Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

La Unidad Centralizada de Compras, 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 día 15 de octubre de 2025, en la Sesión Extraordinaria 35.

Firman la presente resolución los integrantes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA, con derecho a voto conforme el artículo 25 numeral 3 de "LA LEY" que aprobaron la misma, en

sesión celebrada, el día 15 de octubre de 2025, así como los invitados con derecho a voz. Notifíquese.

MIEMBROS DEL COMITÉ:

 LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martínez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco García	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto
 Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto
 Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 Lic. Katia Lisette Plascencia Salcedo	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 Lic. Fernando Corona Robles	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 Mtro. Arturo Iñiguez González	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 Arq. Lorenzo Solorzano Gómez	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 39 SIAPA-SP-10066064-2025 PARA LA ADQUISICION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO UTM.



DICTAMEN

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 39 SIAPA-SP-10066064-2025 PARA LA ADQUISICION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO UTM

Guadalajara, Jal. 09 de octubre de 2025

Una vez realizado el análisis de las propuestas presentadas por los licitantes participantes en el presente proceso, se emite el siguiente Dictamen:

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		LICITANTES		
INCISO	DESCRIPCIÓN DOCUMENTO	ARTECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.		LEVECS S.A. DE C.V.
a)	Constancia de situación fiscal emitida por el SAT	CUMPLE		CUMPLE
b)	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS).	CUMPLE		CUMPLE
c)	Acuse de Obligaciones en Materia de Seguridad Social conforme al acuerdo emitido por el Consejo Técnico publicado en el diario oficial de la Federación el 22 de septiembre del 2022	CUMPLE		CUMPLE
d)	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT.	CUMPLE		CUMPLE
e)	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (ante el Servicio de Administración Tributaria SAT).	CUMPLE		CUMPLE
f)	Copia de identificación oficial del licitante o en su caso de los apoderados o representantes.	CUMPLE		CUMPLE
g)	Propuesta Técnica (Deberá incluir todas las especificaciones establecidas en el Anexo 1 (Propuesta técnica).	CUMPLE		CUMPLE
h)	Anexo 3 - Índice de la Proposición	CUMPLE		CUMPLE
i)	Anexo 4 - Acreditación del Participante debidamente requerido.	CUMPLE		CUMPLE
j)	Anexo 5 - Propuesta Económica	CUMPLE		CUMPLE

f

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

LICITANTES

INCISO	DESCRIPCIÓN DOCUMENTO	AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.		LEVEOS S.A. DE C.V.
h)	Anexo 6 - Declaraciones del Participante	OMITE SEÑALAR INFORMACIÓN EN EL RECUADRO DE "DECLARACIÓN DE VERACIDAD DE DOCUMENTAL Y NO EDICIÓN DE ANEXOS" Y LO RECUADROS DE "DECLARACIÓN DE DOMICILIO Y CORREO ELECTRÓNICO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES" Y EL DE "DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO Y DECLARACIÓN EN RELACIÓN AL ARTÍCULO 69-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN"	CUMPLE	CUMPLE
i)	Anexo 7 - Declaración de Estratificación			CUMPLE
m)	Anexo 8 - Aportación cinco al Millar			CUMPLE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 39 SIAPA-SP-10066064-2025 PARA LA ADQUISICION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO UTM

Una vez realizado el análisis de las propuestas presentadas por los licitantes participantes en el presente proceso, se emite el siguiente Dictamen:

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTES		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECHO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				5821345205124042		
				5821345205144145		
				5821345205043446		
				5822936235011653		
				5821345205088758		
				5821345205106244		
				5821345205051950		
				5821345205091954		
				5821345205138249		
				5821345205031847		
				5821345205053750		
				5821345205062750		
				5821345205024243		
				5821345205117347		
				5821345205050343		
				5822912225016247		
			Sistema de detección de Brechas contra amenazas BDS-I-1870	5828232235001243		
			Sistema de Detección y Respuesta Extendidas SG-6000-ISC 6205-BP	2M203207WWD		
			Sistema de Pentesting automatizado	2M240200YS		
			Punto de acceso inalámbrico tipo 1 XV2-2X00A00-RW	W8YF0FH34J4J		
				W8YF0FQNS5FW		
				W8YF0F498HIM		
				W8YF0FRN0571		
				W8YF0F59Q7HL		
				W8YF0FDFQSB5		
				W8YF0F93LDCW		
				W8YF0F61LOQT		
				W8YF0F58SFXW		
				W8YF0F8JT7ZW		
				W8YF0FKV2K8Z		
				W8YF082H13W2		
				W8YF082B1HL.P		

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTES		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECHO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			W8YF07MH2HSZ			
			W8YF07NJB5SB			
			W8YF07M3J3I3			
			W8YF0FRCL1NZ			
			W8YF0FLBL8VG			
			W8YF0FKH3B8S			
			W8YF0FVCD7ZV			
			W8YF0G3PZ3XH			
			W8YF0FRRKOR9			
			W8YF0FJ3VQ7N			
			W8YF0FH1HNWS			
			W8YF0FK3F02J			
			W8YF0FH2MFPX			
			W8YF0FK07DM3			
			W8YF0FF2BVZF			
			W8YF0FKLNG6Q			
			W8YF0FJ4S8X9			
			W8YF0F4HZGD3			
			W8YF0FMJ51MQ			
			W8YF0FR2CFWD			
			W8YF0FRPLCV0			
			W8YF0F3SXK4F			
			W8YF0F8SCDBX			
			W8YF0F624W2R			
			W8YF0F5DCRSF			
			W8YF0F99N02D			
			W8YF0F64IQBW			
			W8YF0FRWLNQ8			
			W8YF0F57CTSM			
			W8YF0F8FX1BW			
			W8YF0F86JMXC			
			W8YF0F8GJ5TQ			
			W8YF0F5LZWJB			
			W8YF0F7VSM9			

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

LEVECS S.A. DE C.V.

PORCENTAJE DE
DIFERENCIA DEL
PRECIO
ADJUDICADO
CONTRA EL
TECHO
FINANCIERO

PRECIO UNITARIO

IMPORTE

PARTIDA CANTIDAD UNIDAD

DESCRIPCION

W8YF0F8V166W
W8YF0F9426NS
W8YF0F98MDDG
W8YF0F1KDX6N
W8YF0F1L2FNS
W8YF0F1BP79V
W8YF0FK4GXW3
W8YF0FN1VZRN
W8YF0FRSS41F
W8YF0FNF3J5V
W8YF0FNKODH8
W8YF0FN9DZB3
W8YF0F5WB14N
W8YF0G402TP4
W8YF0FQ093QD
W8YF0G0PW6LR
W8YF0G03W5VB
W8YF07S6RCN2
W8YF07P9H0NC
W8YF07NC0NW6
W8YF0FXP0DC2
W8YF0FLOJH53
W8YF08N47N50
W8YF0FLCRNHR
W8YF0F5QQ2MK
W8YC045PMNPJ
W8YC042FXC8V
W8YC046XGHDM
W8YC0439FSCB
W8YC043XDHSV
W8YC043L1ZX5
W8YC040TXPJ2
W8YC041FRWX1
W8YC041NK33G

Punto de acceso inalámbrico tipo 2 XE3-4X00A00-RW

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTES		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECHO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	LEVECS S.A. DE C.V.		
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			<div>W8YC041S9LMD</div> <div>Características del soporte</div> <p>El proveedor participante debe considerar una Póliza de Soporte y mantenimiento en modalidad 24/7 por un año a partir de la orden de compra para los equipos que integran el Sistema de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) y WIFI el cual debe contar con las siguientes consideraciones:</p> <p>Deben realizarse mínimo dos mantenimientos preventivos durante la vigencia del contrato. Por cada evento que se atienda se debe entregar un reporte detallado de las actividades realizadas incluyendo cualquier tarea de mantenimiento programada y no programada. Se debe designar un líder de proyecto responsable de la coordinación y supervisión de las actividades de mantenimiento, debiendo proporcionar número telefónico disponible las siguientes consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se brindarán los siguientes medios de contacto hacia la mesa de servicio para el levantamiento y seguimiento a incidentes: <ul style="list-style-type: none">Ø Plataforma Web (sistema de tickets)Ø Soporte telefónico.Ø Soporte vía teams y Google Meet.Ø Soporte vía correo electrónico. <p>La mesa de servicios será responsable de los procesos, de gestión de eventos, gestión de incidentes, problemas y peticiones.</p> <p>Los ingenieros de atención de soporte deben ser ingenieros certificados por el fabricante de la solución.</p> <p>El primer contacto para la solución de problemas y el soporte será el proveedor participante para lo que debe cumplir con los siguientes requisitos:</p> <p>Contar con oficinas en la zona metropolitana de Guadalajara</p> <p>El proveedor participante debe presentar acuerdos de Nivel de Servicio (SLA) con matriz de escalación que indique los responsables, datos y horarios de contacto, así como el procedimiento para el levantamiento y atención de reportes.</p> <p>Debe monitorear equipos de red</p>		<div></div> <div></div>	

8

9

X

2

ASPECTOS ECONÓMICOS				LICITANTES		PORCENTAJE DE DIFERENCIA DEL PRECIO ADJUDICADO CONTRA EL TECNO FINANCIERO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			<ul style="list-style-type: none"> o Monitoreo de todas sus interfaces o Monitoreo de procesos o Monitoreo de trafico o Monitoreo de memoria o Gestión de alarma basado en logs o Soportar los protocolos SNMP, API, ICMP para el monitoreo <p>Debe monitorear enlaces de red</p> <ul style="list-style-type: none"> o Debe monitorear anchos de banda o Debe ser capaz de mostrar valores Delay, Jitter perdida de paquetes <p>Debe monitorear Sistemas operativos (Windows Servers, Linux servers)</p> <ul style="list-style-type: none"> o Discos duros o Memoria o Procesos o Servicios o Visor de eventos o Actualizaciones <p>La póliza de mantenimiento debe incluir un sistema de monitoreo, gestión y administración centralizada para 1000 Endpoint (computadoras) con las siguientes características</p> <p>Debe soportar implementación en plataforma cloud y/o onpremise</p> <p>Debe soportar la administración avanzada de dispositivos por Terminal de forma atendida o desatendida</p> <p>Debe soportar la administración avanzada de dispositivos</p> <ul style="list-style-type: none"> o Inventario de Hardware o Inventario de software o Inventario de Sistemas operativos o Generación y automatización de tareas o Módulo de creación de scripts y automatización o Extracción de data de navegadores o Instalación desatendida de software (MS FXF TAR RDM DFR) 			

8

9

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

LEVECS S.A. DE C.V.

PORCENTAJE DE
DIFERENCIA DEL
PRECIO
ADJUDICADO
CONTRA EL
TECHO
FINANCIERO

PRECIO UNITARIO IMPORTE

DESCRIPCION

PARTIDA CANTIDAD UNIDAD

- o Gestión de procesos y servicios
- o Gestión de parches y actualizaciones de seguridad (Windows, Linux)
- o Ejecución de tareas administrativas (notificaciones de uso hardware ejecución de políticas automatizadas)
- o Ejecución de debugs
- o Ejecución de scripts dentro de la misma consola para la gestión de procesos de los equipos.

Monitoreo

- o Monitoreo de hardware
- o Monitoreo de servicios y procesos
- o Monitoreo de software

Debe soportar la gestión de los siguientes sistemas operativos

- o Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows Server 2022, 2019, 2016, 2012, 2008 R2, 2008
- o Linux Debian (cualquier distribución derivada de) Red Hat (cualquier distribución derivada de), Suse, Mac os (Mojave, Catalina, Monterrey)

SUBTOTAL \$ 3,448,000.00
IVA 16% \$ 551,680.00
TOTAL \$ 3,999,680.00

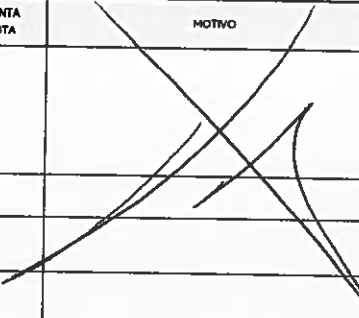


LIC. ROSA MAGDALENA CARLOS HERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA DE SUMINISTROS Y ALMACÉN
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS

KLCR/LAZ

LICITANTE:

Levecs S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPUESTA	MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE		
1	1	servicio	Partida 1: PÓLIZA DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DE GESTIÓN UNIFICADA DE AMENAZAS (UTM) Y WIFI. Cantidad: 1 Se requiere una póliza de Soporte y mantenimiento para los equipos que integran el Sistema de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) y WIFI.	X			
n)			GARANTÍA DE 12 (DOCE) MESES EN SERVICIO Y MANO DE OBRA PARA TODA LA PROPUESTA.	X			
o)			COPIA SIMPLE DE LA CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, EMITIDA POR CADA FABRICANTE DE LOS EQUIPOS MENCIONADOS EN EL ANEXO TÉCNICO, VIGENTE.	X			
p)			PRESENTAR ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIO (SLA) CON MATRIZ DE ESCALACIÓN QUE INDIQUE LOS RESPONSABLES, DATOS Y HORARIOS DE CONTACTO, ASÍ COMO EL PROCEDIMIENTO PARA EL LEVANTAMIENTO Y ATENCIÓN DE REPORTES.	X			
q)			CONTAR CON AL MENOS DOS INGENIEROS CERTIFICADOS EN ITIL 4 FOUNDATION MISMO QUE DEBE DE COMPROBAR MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE LA COPIA DE SU CERTIFICADO DENTRO DE SU PROPUESTA.	X			
r)			CONTAR CON AL MENOS DOS INGENIEROS CERTIFICADOS EN LA MARCA DEL FABRICANTE DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA EN EL NIVEL SECURITY PROFESSIONAL HCSP, MISMO QUE DEBE DE COMPROBAR MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE LA COPIA DE SU CERTIFICADO DENTRO DE SU PROPUESTA.	X			
s)			S) CONTAR CON AL MENOS UN INGENIERO CERTIFICADO EN LA MARCA DEL FABRICANTE DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA EN EL NIVEL SECURITY EXPERT HCSE, MISMO QUE DEBE DE COMPROBAR MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE LA COPIA DE SU CERTIFICADO DENTRO DE SU PROPUESTA.	X			
t)			T) CONTAR CON AL MENOS UN INGENIERO CERTIFICADO VIGENTE EN PMP, MISMO QUE DEBE DE COMPROBAR MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE LA COPIA DE SU CERTIFICADO DENTRO DE SU PROPUESTA.	X			
u)			U) CONTAR CON AL MENOS UN INGENIERO CERTIFICADO EN ISO 27001 FOUNDATION, MISMO QUE DEBE DE COMPROBAR MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE LA COPIA DE SU CERTIFICADO DENTRO DE SU PROPUESTA.	X			
v)			V) CONTAR CON AL MENOS UN INGENIERO CERTIFICADO EN ISO 27001 INTERNAL AUDITOR, MISMO QUE DEBE DE COMPROBAR MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE LA COPIA DE SU CERTIFICADO DENTRO DE SU PROPUESTA.	X			
w)			CONTAR CON AL MENOS UN INGENIERO CERTIFICADO EN ISO 27001 LEAD AUDITOR, MISMO QUE DEBE DE COMPROBAR MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE LA COPIA DE SU CERTIFICADO DENTRO DE SU PROPUESTA.	X			
x)			EL PROVEEDOR PARTICIPANTE DEBE TENER PRESENCIA EN EL ESTADO DE JALISCO, DEBIENDO PRESENTAR COMPROBANTE DE DOMICILIO VIGENTE Y NO MAYOR A DOS MESES.	X			
y)			CARTA EMITIDA POR EL LICITANTE EN LA QUE MANIFIESTE POR ESCRITO QUE CUENTA CON MESA DE AYUDA (VIA TELEFÓNICA), LA CUAL DEBE CONTAR CON SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE INCIDENTES, DONDE SE PODRÁ CONSULTAR VÍA WEB EL AVANCE DE LOS SERVICIOS.	X			
z)			CARTA EMITIDA POR EL LICITANTE EN LA QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE CUENTA CON STOCK SUFICIENTE PARA EL REEMPLAZO, DE CUALQUIER PIEZA O EQUIPO DAÑADO, DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA PARA NO PERDER LA CONTINUIDAD DE TRABAJO.	X			
aa)			CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA CUAL SE COMPROMETE A LA ENTREGA DE UN ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD DEL SERVICIO Y DE LA INFORMACIÓN GRÁFICA, ORAL Y ESCRITA A LA QUE TENGA ACCESO DURANTE LA ENTREGA, IMPLEMENTACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL REQUERIMIENTO.	X			
bb)			CARTA EMITIDA POR EL LICITANTE EN LA QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO ENTREGARÁ LO SIGUIENTE:	X			
-	a		CARTA PÓLIZA RESPECTO DEL PERÍODO DE ENTREGA DEL SERVICIO A PARTIR DE LA ADJUDICACIÓN DEL FALLO CON VIGENCIA POR 12 MESES.	X			
-	b		MATRIZ DE ESCALACIÓN Y SLA'S	X			
-	c		GARANTÍA POR ESCRITO CONFORME A LO ESPECIFICADO	X			
-	d		REPORTES DE LOS SERVICIOS O TICKETS EMITIDOS OBJETO DE LA PÓLIZA DE FORMA PERIÓDICA (BIMESTRAL), QUE INCLUYA EL NÚMERO DE TICKET, DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO O FALLA, FECHAS DE INICIO Y RESOLUCIÓN, Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, Jal. 09 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 39 SIAPA-SP-10066064-2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE POLIZA DE MANTENIMIENTO UTM

LICITANTE: Levecs S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ANEXO I		NO PRESENTA PROPUESTA	MOTIVO
				CUMPLE	NO CUMPLE		
-	e		DOCUMENTO DEL PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE REPORTES Y ADEMÁS INCLUYA LOS NIVELES DE ESCALABILIDAD.	X			
-	f		REPORTES FOTOGRÁFICOS DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	X			
-	j		REPORTES SEMESTRAL DE SISTEMA DE PESTESTING	X			
-	h		ENTREGAR AL FINALIZAR EL PERIODO DEL CONTRATO DE SOPORTE, EN FORMA IMPRESA Y EN MEDIO ELECTRÓNICO (USB), UNA MEMORIA TÉCNICA DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LOS MANTENIMIENTOS, LA BITÁCORA DE LAS CONFIGURACIONES QUE SE LE APLICARON AL (LOS) EQUIPO(S) DURANTE LA VIGENCIA DE CONTRATO DE SOPORTE, DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL RESPONSABLE DEL ÁREA TÉCNICA ENCARGADA DE COORDINAR LOS TRABAJOS DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS.	X			

Ing. Gerardo Vidrio Moreno
DIRECTOR DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA
ÁREA TÉCNICA

De conformidad con lo previsto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 2 numeral 3 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, los artículos 1, 2, 3, 4, 5, 23, 24, 31, 34, 35, Título Tercero, Capítulo II, 37 numeral 1, artículos 47, 55 numeral 1, fracción II, 59, 63, 69, 148, 149 y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y los artículos 1, 2, 3, 4, 44, 46, 51, 53, 62 segundo párrafo, 63, 64, 65, 66, 68, 69, y demás aplicables; 1, 2, 6, 15, 16 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios, el SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (de ahora en adelante "SIAPA", se emite el siguiente fallo de adjudicación correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 29-2 SIAPA-SP-10065994-2025 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, derivada de Recursos de origen propio y correspondiente a la partida presupuestal No. E3572011 del ejercicio fiscal 2025.

ANTECEDENTES

1. El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios del "SIAPA", aprobó en su Sesión Extraordinaria 30, de fecha 19 de septiembre del 2025, las bases de este proceso de adquisición, por lo que de conformidad con los artículos 35, fracción X y 59 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; (de ahora en adelante "LA LEY") y 62 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, (de ahora en adelante "EL REGLAMENTO") fueron publicadas las Bases y convocatoria correspondientes.
2. El 25 de septiembre de 2025 se llevó a cabo una junta de aclaraciones, de conformidad con los artículos 63 y 70 de "LA LEY" y el artículo 63 de "EL REGLAMENTO".
3. El 01 de octubre de 2025 se llevó a cabo el registro y el acto de presentación y apertura de proposiciones en apego a los artículos 64 a 70 de "LA LEY".
4. Queda de manifiesto que en el acto de presentación y apertura de proposiciones participaron los miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA", el representante del Órgano Interno de Control de "SIAPA" y los licitantes que presentaron propuesta.
5. El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA" recibió las propuestas de (02) dos licitantes, 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". Los licitantes fueron:

- TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V.
- EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V.

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por los miembros del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios de "SIAPA" y demás áreas correspondientes, se emite la siguiente:

EVALUACIÓN ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA:

Se desprende la evaluación de las propuestas licitadas acotando que es una adjudicación sustanciada en "EL TOTAL A UN SOLO LICITANTE", utilizando el criterio de evaluación BINARIO.

Evaluación Administrativa. - Respecto a los documentos a presentar señalados en las bases de convocatoria y en función al acta de presentación y apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 65, numeral 1, fracción III de "LA LEY", de la revisión cualitativa que realizó la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández Subdirectora de Suministros y Almacén, de fecha 13 de octubre de 2025, resuelve lo siguiente:

Cumplimiento	Nombre del Proveedor
CUMPLE con los requisitos administrativos establecidos en las bases y los anexos de la licitación, al entregarse todos los documentos.	<ul style="list-style-type: none"> • TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V. • EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V.

En relación a lo anterior, se establece que los participantes TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V. y EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., en este proceso licitatorio, son solventes Administrativamente, esto es así en función del acta de presentación y apertura de proposiciones que obra en el expediente y de conformidad con el dictamen de aspectos administrativos realizado por la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández, Subdirectora de Suministros y Almacén, sin referencia, de fecha 13 de octubre de 2025, conforme a los numerales 5.4.1, 5.4.3 y 5.4.5 de las bases de convocatoria; por lo tanto, se consideran solventes al cumplir con los requisitos establecidos en las bases de convocatoria y se contemplan para evaluar los requisitos técnicos y económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato.

Evaluación Técnica. - Respecto a los documentos presentados por los participantes, exigidos en el numeral 5.4.1, Anexo 1 y Anexo 3 de las Bases de convocatoria, y de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 66 numeral 2 de "LA LEY", y los artículos 68 y 69 del REGLAMENTO, se ha obtenido el Dictamen Técnico contenido sin número

de referencia, de fecha 13 de octubre de 2025, validado por Ing. José Abraham Cabral Pérez, Jefe de Sección de Sistema de Pozos y el Ing. Pablo Ñol Quintero, Subdirector de Mantenimiento de Plantas y Pozos, ambos del "SIAPA", del cual se exponen sus extractos en el dictamen técnico anexo, el cual se tiene a la vista, se analiza detalladamente firmando para constancia, formando parte integral de este fallo y se da por reproducido en todos y cada uno de sus términos como si a la letra se insertase.

Las proposiciones de los licitantes TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V. y EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., se consideran solventes técnicamente y se contemplan para evaluar los requisitos económicos y así pasar a la etapa de adjudicación del contrato; lo anterior en atención a lo señalado en el artículo 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios,

En apego a lo anteriormente establecido, a continuación, se muestra gráficamente el cumplimiento o no de las especificaciones técnicas mínimas por cada partida del proveedor participante:

PARTIDA	LICITANTE TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V.	LICITANTE EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V.
1 Según los consecutivos descritos en el anexo 1	CUMPLE	CUMPLE
n)	CUMPLE	CUMPLE
o)	CUMPLE	CUMPLE
p)	CUMPLE	CUMPLE
q)	CUMPLE	CUMPLE
r)	CUMPLE	CUMPLE
s)	CUMPLE	CUMPLE

Evaluación Económica. - Con base en lo anteriormente redactado y en la revisión y análisis de la propuesta presentada por el licitante conforme al numeral 5.4.5 de las bases de convocatoria, realizada por la Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández, Subdirectora de Suministros y Almacén, sin referencia, de fecha 13 de octubre de 2025, en el dictamen de los aspectos económicos del presente fallo, se hace la siguiente acotación:

Las propuestas de los licitantes TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V. y EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., son solventes económicamente de conformidad con lo solicitado y en lo cual fueron declaradas solventes técnicamente, según lo establecido por el

artículo 71 numeral 1 de LA LEY, en relación a los precios promedio establecidos en el estudio de mercado.

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Una vez revisado por los miembros del Comité asistentes el documento solicitado como inciso j) del numeral 5.4.1 de las bases, relativo a las propuestas económicas de los licitantes que cumplieron con los requisitos legales, técnicos y administrativos, señalados en las bases de convocatoria, entre ambas proposiciones que en cuanto a precio tienen una diferencia entre sí que no supera el 2%, por lo que, atendiendo a los criterios de preferencia establecidos en el numeral 2 del artículo 49 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, analizando detalladamente el contenido de las propuestas que se tienen a la vista, siguiendo el orden de los criterios de preferencia se advierte lo siguiente:

I. A los proveedores que hagan constar su aceptación a la retención de su aportación del cinco al millar del monto total del contrato, antes de I.V.A., que sea adjudicado para ser aportado al Fondo Impulso Jalisco;

El Licitante EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., señala en el documento presentado como Anexo 8 bajo el inciso m) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria, no aceptar la retención.

El Licitante TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V., señala en el documento presentado como Anexo 8 bajo el inciso m) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria, no aceptar la retención.

II. A los proveedores del sector de las micro, pequeñas y medianas empresas asentadas o con domicilio en el Estado;

El licitante EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., señaló en el documento presentado como anexo 7 bajo el inciso l) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria, ser empresa pequeña, con domicilio fiscal en el estado de Jalisco.

El licitante TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V., señaló en el documento presentado como anexo 7 bajo el inciso l) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria, ser empresa mediana, con domicilio fiscal en el estado de Jalisco.

III. Al proveedor local sobre el nacional o a este sobre el extranjero, para el caso de proveedores extranjeros, se dará preferencia al proveedor de origen mexicano cuya empresa esté legalmente establecida en el extranjero;

Ambos Licitantes se consideran locales al haber presentado la Constancia de Situación Fiscal emitida por el Sistema de Administración Tributaria bajo el inciso d) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria, con domicilio en el estado de Jalisco.

IV. A los proveedores que presenten mejor grado de protección al medio ambiente;

El licitante EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., no presenta documentación con la que demuestre que su empresa tiene mejor grado de protección al medio ambiente.

El licitante TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V., no presenta documentación con la que demuestre que su empresa tiene mejor grado de protección al medio ambiente.

V. A los proveedores que se encuentren acreditados en el Registro Pro Integridad;

Ninguno de los licitantes agregó documento donde demuestren estar acreditados en el Registro Pro-Integridad.

VI. Los proveedores que presenten innovaciones tecnológicas, en términos de los lineamientos establecidos por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología;

Ninguno de los licitantes agregó documento donde demuestre que cuenta con innovaciones tecnológicas en términos de los lineamientos establecidos por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.

VII. A los proveedores que cuenten con certificación en normas mexicanas; y

El Licitante EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., no presentó documento con el que demuestre que su empresa cuenta con certificación en normas mexicanas.

El Licitante TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V., no presentó documento con el que demuestre que su empresa cuenta con certificación en normas mexicanas.

VIII A los proveedores que tengan mayoría de capital por parte de mujeres

El licitante EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., conforme a la Constancia de Situación Fiscal emitida por el Sistema de Administración Tributaria presentada bajo el inciso a) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria esta inscrito bajo el régimen de Sociedad Anónima de Responsabilidad Variable y señala dentro de su propuesta en el

documento identificado como inciso i) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria que la distribución del capital corresponde en \$10,000.00 a Sandra Garay Madero, \$10,000.00 a Arturo Garay Madero, \$10,000.00, a Saul Garay Madero, \$10,000.00 a Dulce Margarita Garay Madero y \$10,000.00 Margarita Madero Robledo, no obstante, no presenta documentos que así lo acrediten, conforme al anexo 7.

El licitante TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V., conforme a la Constancia de Situación Fiscal emitida por el Sistema de Administración Tributaria presentada bajo el inciso a) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria esta inscrito bajo el regimen de Sociedad Anonima de Capital Variable y señala dentro de su propuesta en el documento identificado como inciso i) del numeral 5.4.1 de las bases de convocatoria que la distribución del capital corresponde en \$45,000.00 a Julio Javier Adame Luna y \$5000.00 a José de Jesus Baltazar Acosta, no obstante, no presenta documentos que así lo acrediten, conforme al anexo 7.

Derivado de la evaluación de las proposiciones y previa consideración de los criterios de preferencia establecidos en el artículo 49 la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, hay un empate entre los ya mencionados licitantes con una diferencia entre uno y otro no mayor al 2.00%, por lo que atendiendo a lo señalado por el artículo 68 de la referida Ley ... 1. Si derivado de la evaluación de las proposiciones y previa consideración de los criterios de preferencia establecidos en el artículo 49 se obtuviera un empate entre dos o más licitantes en una misma o más partidas, se deberá adjudicar el contrato en primer término a las microempresas, a continuación, se considerará a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa.

Es por ello que el licitante EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V., tiene ventaja sobre TROGLO DE LEON, S.A. DE C.V., ya que el primero de ellos es pequeña y el segundo mediana.

En consecuencia, los miembros del Comité, basados en la investigación de mercado, la cual obra en el expediente de esta licitación; en la aplicación de los criterios de preferencia establecidos en el numeral 2 del artículo 49 y 68 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, los cuales se consideran, desarrollan, analizan y determinan por dichos miembros en párrafos precedentes; en las proposiciones y demás documentación presentada por los licitantes; y en las evaluaciones de las proposiciones antes señaladas, conforme al dictamen técnico y al dictamen administrativo y económico emitidos, documentación que se tiene a la vista y se analiza detalladamente, de conformidad con lo previsto en la fracción VI y VII del artículo 49 numeral 2, 66 y 67 numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Ay. Br. R. Michel 461 Col. Las Garzas C.P. 44460 Guadalajara Jalisco, www.siapa.gob.mx | Teléfonos: (33) 3837 4272 - (33) 3668 2482

Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 69 de su Reglamento y numeral 11 subíndice 11.1.4 de las bases de convocatoria, proceden a adjudicar el pedido y contrato correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITE 29-2 SIAPA-SP-10065994-2025 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES, haciéndose mención que la adjudicación de los servicios licitados en el presente proceso esta circunstanciada EL TOTAL A UN LICITANTE, al licitante señalado en cuadro que se describe más adelante, según el método de evaluación "BINARIO", esto quiere decir que será adjudicada a aquel proveedor solvente administrativamente y técnicamente y que haya ofertado el precio más bajo en cada uno de ellos; según partidas y montos especificados en el mismo, toda vez que su precio es conveniente para la convocante, aunado a que se no rebasa los porcentajes previstos en el artículo 71 de la Ley de la siguiente manera:

Se transcribe a continuación el monto total adjudicado

Al licitante EMBOBINADOS GARAY, S.A. DE C.V.

Partida	Descripción	Hasta por un importe total más IVA
1 Según los consecutivos descritos en el anexo 1 de las bases de Convocatoria	Contratación de servicio de mantenimiento correctivo de motores eléctricos	\$2'000,000.00 Según los precios unitarios ofertados en su Anexo 5 propuesta económica
	IVA	\$320,000.00
	TOTAL	\$2'320,000.00

(HASTA POR UN MONTO TOTAL DE DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. MÁS I.V.A.)

Se hace la acotación que el tipo de contrato a adjudicar es un contrato abierto, razón por lo cual el "SIAPA" podrá a discreción, devengar los bienes contratados a través del presente fallo, teniendo la obligación de comprar el mínimo establecido, que en el caso en concreto es del 40% (cuarenta por ciento) de los montos adjudicados y teniendo como máximo de compra, el mismo, de conformidad a lo previsto en el artículo 79, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, y Contratación de servicios para el estado de Jalisco y sus Municipios, utilizando los precios unitarios planteados en la propuesta presentada por el licitante adjudicado, para su devengación.

Se manifiesta que en virtud del régimen fiscal del licitante adjudicado y/o en razón del bien o servicio a contratar, el licitante podrá ser sujeto de retenciones del Impuesto Sobre la Renta y/o el Impuesto al Valor Agregado, por lo que los montos que

se consagren en la orden de compra podrán variar al monto establecido en el presente fallo.

Segundo. Difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de transparencia de "SIAPA", haciendo este evento, las veces de notificación personal del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que algún interesado pueda acudir personalmente para que se le entregue copia del mismo en la Sección de compras de SIAPA ubicada en Dr. R. Michel 461, Colonia las Conchas C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco, ubicación de la entidad convocante.

Tercero. Con fundamento en el artículo 69, fracción V, de "LA LEY", se manifiesta que el proveedor adjudicado, se obliga a firmar el contrato, conforme al modelo de éste que la Convocante determine a más tardar 16 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del "FALLO", directamente en las oficinas de la Subdirección de Suministros y Almacén de "SIAPA" ubicada en Dr. R. Michel 461, Colonia las Conchas C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.

Cuarto. Así mismo de conformidad a lo establecido en el numeral 4.6 de las Bases de convocatoria, el participante adjudicado o su representante legal, se obligan a firmar la orden de compra, en la Unidad Centralizada de compras de la convocante en un plazo no mayor a 05 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del fallo, previa entrega de la garantía de cumplimiento y de la copia simple del Registro Único de Proveedores y Contratistas, emitido por la Secretaría de Administración del Gobierno del Estado de Jalisco vigente; de lo contrario, se cancelará la presente adjudicación y se adjudicará conforme a lo previsto en el numeral 2, del artículo 77 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, y Contratación de Servicios para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

Se levanta el presente fallo de adjudicación de conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de "LA LEY", las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de servicios del SIAPA, son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que los sustenten o fundamenten y que son presentados por parte de los Licitantes y Servidores Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

La Unidad Centralizada de Compras, 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 día 15 de octubre de 2025, en la Sesión Extraordinaria 35.

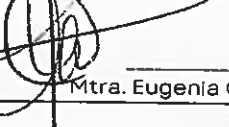
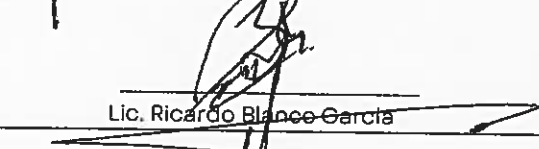
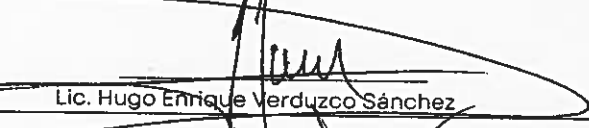
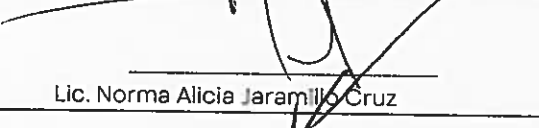
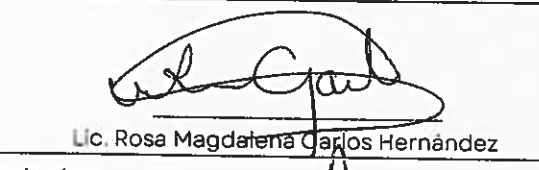
Firman la presente resolución los integrantes del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del SIAPA, con derecho



Av. Dr. R. Michel 461, Col. Las Conchas, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.
www.siapa.gob.mx | Teléfonos: (33) 3657 4272 - (33) 3658 2482

a voto conforme el artículo 25 numeral 3 de "LA LEY" que aprobaron la misma, en sesión celebrada el día 15 de octubre de 2025, así como los invitados con derecho a voz. Notifíquese.

MIEMBROS DEL COMITÉ:

 LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martínez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco García	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto
 Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto
 Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 Lic. Katia Lisette Pascencia Salcedo	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 Lic. Fernando Corona Robles	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 Mtro. Arturo Iñiguez González	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 Arq. Lorenzo Solorzano Gómez	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTO Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS
SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

MANIFIESTO DE VÍNCULOS Y RELACIONES Y DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD
Y NO COLUSIÓN

Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 29-2 Siapa-Sp-
10065994-2025 (Segunda Convocatoria) para la Contratación de servicio de
mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Fallo

Nos referimos a nuestra intervención en el fallo de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 29-2 Siapa-Sp-10065994-2025 (Segunda Convocatoria) para la Contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores; para efectos de cumplir con el requisito previsto en la normatividad como integrante del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado.

De conformidad con lo estipulado en los artículos 119, 121 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; artículo 2, fracción IX, artículos 165, 173, 183 de su Reglamento; así como en apego a los artículos 27, 28, 29 del acuerdo de la Contraloría del Estado por el cual se expiden las Normas Complementarias al Protocolo de Actuación de los Servidores Públicos en Materia de Contrataciones Públicas, referentes a las Reglas de Contacto; al Sistema de Servidores Públicos; y al Sistema de Manifiestos de Vínculos y Relaciones y de Declaraciones de Integridad y No Colusión; **MANIFESTAMOS BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que:**

- I. Nos abstendremos por sí mismo, o a través de interpósita persona, de adoptar conductas o acciones que induzcan a los servidores públicos a alterar la evaluación de las proposiciones o el resultado del procedimiento; así como cualquier otro acto que de cualquier





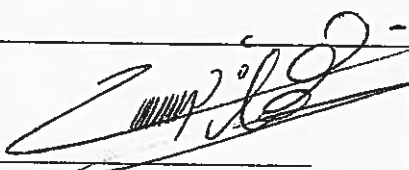
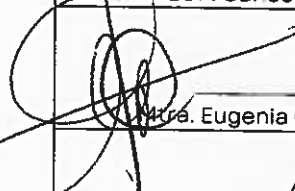
forma otorgue condiciones más ventajosas a una persona en relación con las demás que participen en el mismo acto o procedimiento, para obtener un beneficio indebido; o incitar la celebración de acuerdos colusorios, respectivamente.

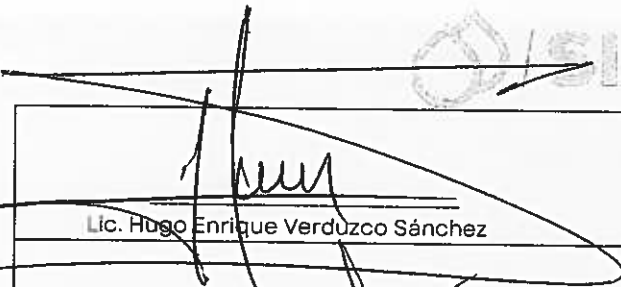
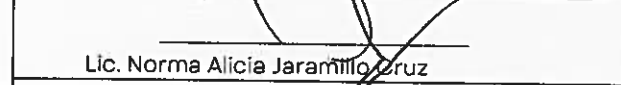
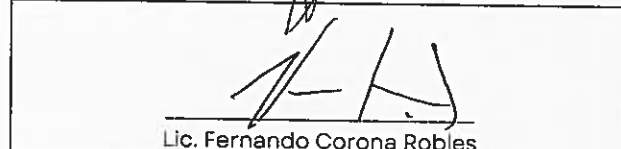
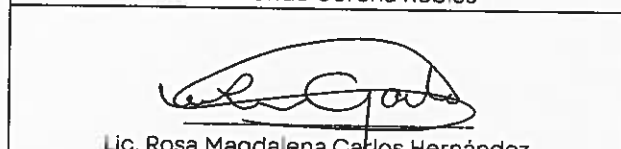
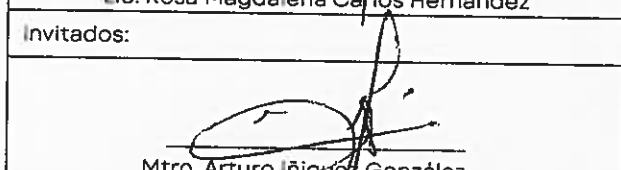
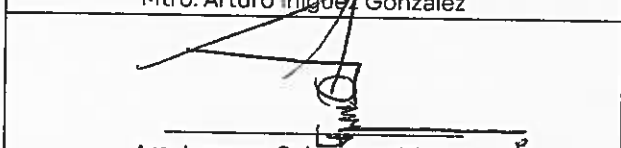
- II. No tenemos ningún vínculo o relación, sea de negocios, personal o familiar con los servidores públicos que participarán en el procedimiento de contratación, desde la atención, tramitación y resolución del mismo.
- III. Nos comprometemos a observar los principios rectores y valores del servicio público que rigen en el ejercicio del empleo, cargo o comisión, tales como, legalidad, objetividad, profesionalismo, honradez, lealtad, imparcialidad, eficiencia, equidad, transparencia, economía, integridad y competencia por mérito previstos en el artículo 5° de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción, correlacionado con el artículo 7 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas; así como con los principios y valores estipulados en los artículos 6 y 7 del Código de Ética y Conducta de los Servidores Públicos de la Administración Pública del Estado de Jalisco.

15 de octubre de 2025

ATENTAMENTE

MIEMBROS DEL COMITÉ

 LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez	Suplente del Presidente del Comité Con derecho a voz y voto
 Mtra. Eugenia Carolina Torres Martínez	Vocal en Representación de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado de Jalisco Con derecho a voz y voto
 Lic. Ricardo Blanco García	Vocal en Representación de la Secretaría de Administración Con derecho a voz y voto

 Lic. Hugo Enrique Verduzco Sánchez	Vocal en Representación del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. Con derecho a voz y voto
 Lic. Norma Alicia Jaramillo Cruz	Vocal en Representación de la Secretaría de la Hacienda Pública Con derecho a voz y voto
 Lic. Katia Lisette Plascencia Salcedo	Vocal en Representación de la Secretaría de Desarrollo Económico Con derecho a voz y voto
 Lic. Fernando Corona Robles	Vocal en Representación de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara Con derecho a voz y voto
 Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández	Secretario Técnico del Comité Con derecho a voz sin voto
Invitados:	
 Mtro. Arturo Iñiguez González	Representante de la Dirección Jurídica de SIAPA Con derecho a voz sin voto
 Arq. Lorenzo Solórzano Gómez	En Representación del Órgano Interno de Control del SIAPA Con derecho a voz sin voto

Esta hoja forma parte del manifiesto de vínculos y relaciones y declaración de integridad y no colusión de la Licitación Pública Local con concurrencia del Comité 29-2 Siapa-Sp-10065994-2025 (Segunda Convocatoria) para la Contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores. 15 de octubre de 2025.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UNIDAD: PUBLICA LOCAL, CON COMISIÓN DE EVALUACIÓN DEL COMITÉ DE SELECCIÓN DE CONTRATACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Caratula No. 01 de 01/01/2015

LECTANTE:

ENCUENTRO SABER SA DE CV

PLATA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	NOTA
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
					SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESCHORO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA		X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPIETAS TÉCNICAS

Copyright © 2024 by the author(s). All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, without prior written permission from the publisher.

REVISTA DE PUBLICAÇÃO DO INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - IPICTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPUESTA	MOTIVO
						CORRIGE	NO CORRIGE		
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

CE/6



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

licitación pública local con convocatoria del comité 2º SIAPA SP-0065/VA-2024 (segunda convocatoria) para la contratación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores
 EMBODIADOS GARAY S.A. DE C.V.

Cuadrícula, del 03 de octubre de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	AÑO 1				NOTAS
						CLASIF.	NO CLASIF.	NO PRESENTA PROPOSTA		
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O AERENA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RESISTENCIA DIELECTRICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				

8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jul 03 de octubre de 2025

licitante

licitación pública LCP-2024-CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL MAR, DEPARTAMENTO DE GUATEMALA, PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA ZONA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL MAR, DEPARTAMENTO DE GUATEMALA.

EMBOBINADOS GRAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTA
						COMPLET	NO COMPLET	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guwahatipara, 16. 03. de outubro de 2025

LICITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CAMBIO	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CLASE	NO QUENTE	NO PRESENTA PROPIEDAD	NOTIVO
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRANOS, CUCHILLAS, ASLADORES, TCS, TFS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

4

[Signature]

~~10~~

W. H. R.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, México, 2002

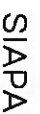
UNA ACCIÓN PUNITIVA CON CONSECUTIVIDAD DEL CASO) Y, A SU VEZ, SE PROPONE, EN EL CONTEXTO CONVENCIONAL PARA LA CONTRA ACCIÓN DE PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN A TIPO DE DEFENSAS

DISCUSSION

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
					CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CABLE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

0 60 120



Guatemala, 13 de octubre de 2025

UNION DE LA JUSTICIA LOCAL, CON CONJUNTO DE LA COMITÉ 29 335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-12

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PATRIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CAMBIE	NO CAMBIE	NO PRESENTA PROBLEMATA	
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

720153

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITANTE

EMPRESA INGENIERIA LOCAL PARA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMPRESA INGENIERIA LOCAL PARA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VIT A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYES (FACI, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS



Guaranteed for 101.03 de October de 2025

КРАСНОЯРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОР. КОМП. № 2, ДАЛЕ № 1018594, 2023 РЕГУМЕНА КОНВОКАТОРИА ПАРА ЛА НАСТАВНИК ДЕ СЕРВИЦИО ДЕ МАНТИЕНИМЕНТО ПРОВИНТИО И КОНТИНУО А ТРАНСФОРМАЦИОНС

USCITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PLANTA	CANTIDAD	USO	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROBLEMA	NOTA
						CUMPLE	NO CUMPLE		
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LUBIA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTABAYOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESAS TÉCNICAS

Guatemala, 14 de octubre de 2015

licitante:

EMBOBINADOS GANAY S.A. DE C.V.

RESOLUCIÓN PÚBLICA LOCAL 17941 CON TÍTULO TÉCNICO NÚMERO 288 - 2015, DE 19/04/2014, DE LA COMISIÓN CONSULTIVA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL DE MANUTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CAMBLE	NO CAMBLE	NO PRESENTA PROBLEMATA	
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU RÍFIDO O DESCHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature and initials]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

(Firmado por el Ing. 03 de octubre de 2025)

LICTANTE:

EMPRESA: EMERSON GARAYBA DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	MOTIVO
1	SERVICIO		4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER), INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RESISTENCIA ELÉCTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO), INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS), INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO, (PRECIO POR LITRO), INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE ELÉCTRICO, (PRECIO POR LITRO), INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

2

2

2

2

Guadalajara, Jalisco: 05 de octubre de 2025

LICITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

A handwritten signature, possibly 'G. 20', is written over a grid. The signature is written in a cursive style. The 'G' is large and loops around. The '20' is written below the 'G'. The signature is written in black ink.



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Castelldefra, 03 de octubre de 2025

LIOTANTE

LIOTACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONSECUTIVA DEL COMITÉ DE SIAPA, SP-10005594, 1025 (SECUENCIA COMERCIALIZADA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

ENCOMENDADOS GABAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I			NOTAS
						CAPITUL	NO OBRAS	NO PRESENTA PROPOSTA	
1	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOCILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL AGENTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

Handwritten mark resembling a stylized 'J' or '2'.

Handwritten signature or initials.

Large handwritten 'X' mark.

Handwritten signature and initials.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

L'ESLAVIA PUBBLICA I SOAL PER COMPRENDERE IL COMITATO 70-72 E LA SUA ATTIVITA' DI CONTRASTAZIONE AL SERVIZIO DEL PAESE IN TUTTO IL SUO VANTAGGIO A FAVORI DELL'ECONOMIA

Copyright © 2005, Inc. All rights reserved.

Limitations

EMBOBINADOS CALZAV S.A. DE C.V.

PATRÓN	CANTIDAD	USADO	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMÁTICA	
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEMANDOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE OBRERÍA. INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DE LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A YANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

LECTURA PUBLICA LOCAL CON CONCORDANCIA DEL CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PUNTA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	Especificaciones de los bienes o servicios solicitados	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAVOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCR, TFS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE BLOQUEO DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jul. 03 de 2025

LECTANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

INSTITUCIÓN PÚBLICA LOCAL PARA CONSTRUCCIÓN DEL CLIENTE: SIAPA, S.P. (USDA) 2025 (SIGUINCA CONVOCATORIA) SIAPA, LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CLIENTE	NO CLIENTE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE ACOCHETAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS IN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guaranteed by the U.S. Government

LICITACIÓN PÚBLICA ESPECIAL CON CARACTERÍSTICA DE LICITACIÓN DE MENOR VALOR PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

MATRIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	EFECTUACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMATA	
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

8

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco 08 de octubre de 2023

licitante

USC/COMUNICACIÓN Y/O COMERCIALIZACIÓN DEL COMITÉ DE TRABAJO EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (CST) DE LA EMPRESA EXPEDICIONARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 138 KV EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RÍOS, ESTADO DE GUANAJUATO, MÉXICO.

EMERSONS GARCÍA S.A. DE C.V.

PANTALLA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						CAMPE	NO CAMPE	NO PRESENTA PROPOSTA		
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PULIERAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAVOS (FACI, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PANTUFA ESTRUCTURA DE INYECCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LISTADO DE PUBLICA LOCAL CON CONCORDANCIA DEL COMITÉ Nº 2 SIAPA DE 1994/95/96/97/98/99/2001/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025

ENCUENTRO

ENCUENTRO SIAPA S.A. DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS	DESCRIPCIONES	ANEXO I		NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
						CAPITULO	NO CAPITULO		
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAVOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

2

2

2

2

2

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Copyright © 2025

DECLARACIÓN JURADA CON CONTRAFOFOTO PARA COPIAS DE LA SEGUNDA CONVOCATORIA PARA EL CONTRATO DEL PERSONAL Y LA CREACIÓN DE UN FRENTE ORGANIZADO

L'INCITANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMATA	
	1	SERVICIO	BA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPOSITO EN CONTENEDORES PARA SU REISO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TR, MEGGER), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILLAS, CAMBADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

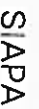
LICITANTE:

LISTA DE OBRAS INYECTA LOCAL, CON CONCORDANCIA DEL CORTI 179-2, SEDE DE MONSERRATE 1023 (BOGOTÁ, COLOMBIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Elaborado por: JOR. OS. del 16 de mayo de 2023

ENBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PANTALLA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CAPITE	NO OBRERA	NO PRESENTA PROBLEMA		
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTO DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				



Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

LIÇÃO Nº 1004 COM CONCLUSÃO EM 08/11/2025 (SEGUNDA CONVOCATÓRIA) PARA A CONSTITUIÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVO A TRAVÉS DE EMPRESAS

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

22 00 13.57

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UNIDAD PÚBLICA LOCAL CON COMPETENCIAS DEL GOBIERNO LOCAL: MUNICIPIO DE BOGOTÁ, 2025 (COLUMBIA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

Guadalupe, 17 de 03 de 2025

LIQUIDANTE

EMPRESA: GABAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
					CAMPE	NO CAMPE	NO PRESENTA PROPOSTA		
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	X				
				SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DE LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	X				
				SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	X				
				SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	X				
				SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	X				
				SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	X				
				SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTAVIVOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TFS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	X				
				SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	X				
				SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

LECTURA PÚBLICA LOCAL, CON COMPRENSIÓN DEL COMITÉ 29 DE JUNIO DE 2013 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADOR

Garantado por 101.03 de outubro de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CARGA	NO CARGA	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTEZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE GANCOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Elaborado por: Jm. O.3 de outubro de 2021

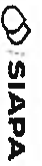
CONCLUSION

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	USADO	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO INTERVENIA PROPIEDAD	NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE		
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SINTIEMBRIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT. CORR. DE EXIT. AISLAMIENTO, CONTACTO, SINTIEMBRIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, DE CONSUMO, POLARIDAD). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

~~3/30~~





ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jul. 03 de octubre de 2025

licitante

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONFERENCIA PRELIMINAR DEL COMITÉ 29-2-2025, SALÓN 201-10009944-2025 (GUATEMALA, GUATEMALA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

EMBOBINADOS GUAYE S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ÁMBITO 1		NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
						CUALI	NO CUALI		
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOCILAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE V.F. A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Cuadringate, 24 de febrero de 2025

LICITANTE:

EMPRESA: EMBOBINADOS GALVESA DE CV. C/ALFONSO BARRAL, 10, 46100 BURJASSOT, VAL. C/ALFONSO BARRAL, 10, 46100 BURJASSOT, VAL. C/ALFONSO BARRAL, 10, 46100 BURJASSOT, VAL.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I				NOTAS
						CARGA	NO CARGA	NO PRESENTA PROPOSTA		
1	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

[Handwritten signature and initials]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, del 03 de febrero de 2025

LICITANTE

LICITACIÓN PÚBLICA 11004, CON CONCURRENCIA EN CONTRATO N° 20000, DE 1000504, 2023 (EXCUBO CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SUBCONTRATADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I			
						CLASIFICACIÓN	NO CLASIFICACIÓN	NO PRESENTA PROPUESTA	NOTA
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ADOQUINAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ANILLO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU RESUO O DESHECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR ÚTIL), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LEY 1474 MODIFICÓ LA LEY 1712 DE 2014, POR LA CUAL SE CANCELÓ LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANEJO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

Fecha de emisión: 14/ 07/ 2016

licitante:

EMPRESA GARCIA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	MONTIO
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TTR, MEGGER, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERIAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECARGADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

UBICANTE:

UBI ACTIVA PUBLICA LOCAL, CON CONDOMINIO DEL COMITÉ 20-2, SALA, SP, 1000-500, 2025 (SE GUARDA CONVENCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2)

Guatemala, 10 de 03 de 2025

EMPRESARIO: GANAN S.A. DE C.V.

MATERIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ARTICULO 1			NOTIVO
						CIERTE	NO CIERTE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOCILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Handwritten signature/initials.



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2015

licitante:

EMPOBIMADOS GALAV S.A. DE C.V.

licitación pública local con carácter especial (CAMEL) 15-1: 2015-01-00003794 2015 (ordenada convocatoria para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

partida	cantidad	unidades	consecutivo	especificaciones de los bienes o servicios solicitados	descripción	anexo 1			
						correcto	no correcto	no presenta propuesta	notivo
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CABLEADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENAL). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). PRUEBAS DE INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN INTERNACIONAL CON CONDICIÓN DE PREPAGO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

EMBOINADOS GARAYZA DE CIV.

PARTIDA	CONTINUIDAD	UNIDAD	CONSIGUIENDO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPOSICIÓN	NOTA
						COMPLET	NO COMPLET		
1	SERVICIO		30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO); PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL AGENTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO); PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVIACIONES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO); PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

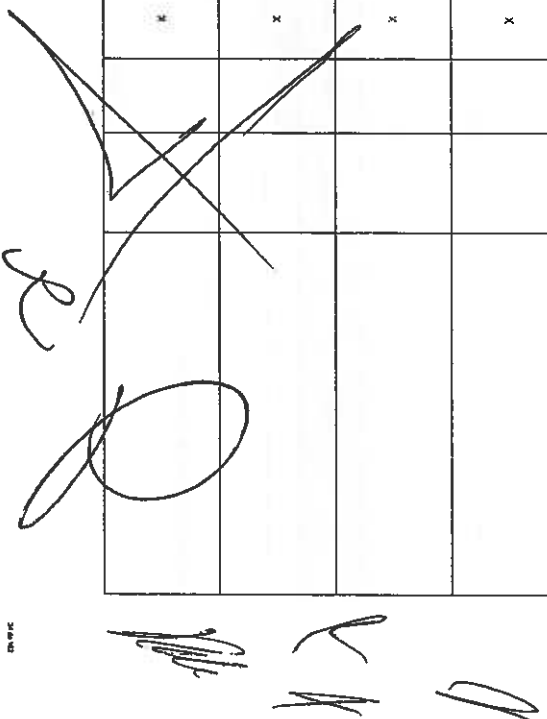
Guatemala, del 03 de febrero del 2025

licitante:

EMBOMBADOS GANAN S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: BOULEVARD LOCAL, PASEO CONSTITUCIÓN ENTRE CARRETERA 1 y 2, ZONA 19, INDUSTRIAL, P.O. BOX 10000000, C.A. 01000, GUATEMALA, GUATEMALA. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I				
						COMPLET	NO COMPLET	NO PRESENTA PROPIEDAD	NOTIVO	
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TFS), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES HÓRLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, CON AJUSTAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				





SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIQUIDACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCOMITANCIA DEL CONTRATO SIAPA-SP-10643-POL-2013 (SE CUMPLA CONVENIENTEMENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

Guatemala, Jul. 03 de Julio de 2015

LIQUIDANTE

EMBOCADOS GAMAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPIEDAD	NOTIVO
						CABLE	NO CABLE		
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Caratula No. 01 del volumen 02 de 2025

ENCUENTRO

ESTACIÓN INDUSTRIAL LOMA CHAL CONEXIÓN EN EL CANTÓN DE LOMA CHAL, PROVINCIA DE MANABÍ, PERÚ. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

EMBOBINADOS GARAYZA DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CORRECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SUBCOTIZADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						CABLE	NO CABLE	NO RESERVA PROYECTA	NOTA	
1	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE ENT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitación pública local, con convocatoria del Comité de SIAPA, en la modalidad de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Guatemala, 10 de 03 de octubre de 2025

licitante:

EMBOIMADOS SABAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	AÑO 1			NOTAS
						CIEN %	NO CIEN %	NO PRESENTA PROBLEMA	
1	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARATOS (FACI, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LUBRIFICACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, 19-03 de febrero de 2015

licitante

ENCOMENDADOS GANAR S.A. DE C.V.

licitación pública local, con consecutiva del comité de 2015, sobre la obra de: "RECONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE TRANSFORMADOR"

PÁGINA	CAMBIO	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO I			
					CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTIVO
	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BARRAS DE COBRE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA RELATIVA, CONTRATO SIAPA-001-2025, PROYECTO: REPARACIÓN PARA LA EXISTENTE LÍNEA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Consultado por: Jue. 03 de octubre de 2025

LICITANTE

EMBODIMADOS GABAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CLASIFICACIÓN	NO CLASIFICACIÓN	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CABLE DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CABLE DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU RESERVA O DESHECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, HERRAMIENTA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TUBERIAS), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, 14 de mayo de 2025

LICITANTE

EMPRESA: EMPRESA GUATEMALA DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNERILLAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECURRIDO DE ACEITE AL AUTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1125 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE SIAPA, SE REALIZA CONFORME A LA CONTRA TACÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, del 03 de febrero de 2015

LICITANTE

ENERGIMADOS GUATEMALA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESERVA PROPUESTA	NOTA
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR V/O ACCERBOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVAÑADOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, 14/03/2025

licitante

ELABORADOS POR S.A. DE C.V.

UNIDAD NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR DEL COMITÉ DE SIAPA, 2º FLOOR, 2025 (COLUMBIA CONVENCIÓN) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION	
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACILITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE TABLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

LISTA DE EQUIPOS Y MATERIALES QUE SE REQUIEREN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LISTANTE

ENCARGADOS GARRAN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				
						DISP. E	NO DISP. E	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTAS	
1	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE A HORAS INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR, Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARILLAJOS, GUICHILLAS, AISLADORES, TCS, TPRS) INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

✓

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

~~37A~~ PA

Estimado: Jue, 05 de octubre de 2023

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS ADQUIRIDOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXION DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE/REAJUSTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXION DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		

A hand-drawn sketch of a 4x4 grid. The grid is composed of thin, dark lines. Several diagonal lines are drawn across the grid, intersecting at various points. There are also some curved lines and small marks, possibly representing a map or a diagram. The drawing is done in black ink on a white background.



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 14 de 03 de 2025

LIQUITANTE

LIQUITACION PÚBLICA LOCAL CON CONDICIONES DEL COMITÉ Nº 1 SIAPA 2023 REQUERIDA COMUNICACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBOSNADOS GABAY S.A. DE C.V.

PUNTO	CARGO	USO	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CARGUE	NO CARGUE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SLAPPA

Curatorial, Jan. 03 to October 2005

USUARIOS PUBLICA LOCAL PARA CONCIENCIA DEL COMITE JR. PARA EL 2005 (LEGISLATIVA CONVOCATORIA) PARA LA C. M. PARA LA M. DE SEGURO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRAVES DE LA COMISION

LICITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	Especificaciones de los bienes o servicios solicitados	Descripción	Anexo 1			Motivo
						Cumple	No cumple	No presenta problema	
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE V.F. A CABLES AL P. DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE REGULADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE PRUEBAS A AUTOTRANSFORMADORES (FACT. POT. COLLAR CAL. RESISTENCIA, TENSION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

Chamado para 10% do total de 2023

EMBOBINADOS GARAY SA. DE C.V.

Guatemala, 1991. 03 de septiembre de 2025

250 000 42

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitante:

EMBODIMADOS GARAY S.A. DE C.V.

UCLAJOLIN PUBLICA LOCAL CON COMPLETOS DE LA CANTIDAD 29.7 SIAPA-SP-1000004-2021 PRECUBIENDO CONVENIENCIA PARA LA CONTRATAción DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ASLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

LICTANTE

LICTACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON ECONOMÍA DEL CRÉDITO 2015 SIAPA, SP. 1004999, 2023 (COLUMNA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

ENCUENTROS GANANZA DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROPIEDAD		
1	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESCHORO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TUBERIAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESAISIADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '3'.

Handwritten signature or initials.

Large handwritten signature or stamp across the bottom of the table.

Handwritten mark resembling a stylized '1' or 'I'.

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

USFACOM-PUBLICA LOCAL CON CONJUNTO DE LAZARTE, N° 2, TALLA DE 1000MM, 2015 (FUNDADA CONJUNTO DE LAZARTE, N° 2, TALLA DE 1000MM, 2015)

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2023

LECITANTE

EMBOBIMOS GANAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			
						COMPLE	NO COMPLE	NO PRESENTA PROPIEDAD	NOTIVO
1	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, Guatemala, del 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

LECTACIÓN PÚBLICA 12024 CON CONCORDANCIA DEL COMITÉ 20-22 SIAPA, SP 2004-2004, 2025 (BOLIVIANA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBORNADORES GARAY S.A. DE C.V.

MATRIZ	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS PROPUESTOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSITA	NOTA
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O AERIAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIACIONES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIeléCTRICA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

3

[Signature]

[Signature]

[Signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS



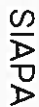
Guatemala, del 10 al 13 de octubre de 2025

licitante

licitación pública local con concurrencia del Comité de Selección de Proponedores para la contratación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores.

EMBRIMADOS GARAY S.A. DE C.V.

MATRIZ	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						ORIGINAL	NO CONTRA	NO PRESENTA PROPOSTA	ACTIVO	
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIeléCTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERRAMIENTA A TAPAJE PRINCIPAL, Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Суртталга, 1-д. 03-д. октябрь 10 2025

LISTA ACORDADA PUBLICA (LAPPA), CON ECONOMIA DE LA CUENTA NO. 2, GUAYAS, SP. 10055904 2023 (QUINTA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTES:

EMBROIDERED GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CONTENIDO	UNIDAD	CONCEPTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CAMARTE	NO CAMARTE	NO PRESENTA PROBLEMÁTICA	
1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MANOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARANOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TFS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ALTERNAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

2006

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2023

licitante

EMBOBINADOS GARAYSA DE CV.

LEÍDA MOCHIMBUZ LUCENA CNA CON TURBIDIDAD TIL COMITÉ DE CALIDAD DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMATA	
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y ABERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Castellón de la Plana, 03 de octubre de 2025

licitante

licitación pública local, con concurrencia real, con el 2º y 3º subgrupo, según se indica en el anuncio de licitación de la contratación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

empresarios de la zona de CV

matrícula	cantidad	unidad	consecutivo	especificaciones de los bienes o servicios solicitados	descripción	anexo 1			notas
						capte	no capte	no interesa presentar	
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT. AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, GOLPE CALIENTE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE REBILTAJE DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 10 de octubre de 2025

LIQUIDANTE

USUARIOS PÚBLICA LOCAL CON CONEXIÓN AL CABLE # 27: 3000M DE MDS-24, 200T (CUBIERTA CONEXIÓN AL CABLE PARA LA CONEXIÓN AL CABLE DE MANTENIMIENTO DE VÍA Y CONECTIVO A TRANSFORMADORES)

EMBOSNADOS GABAY SA DE CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONEXIÓN	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
						CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VIE A CABLES XIP DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAVOS (FACT. POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA, AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Cuernavaca, Jal. 03 de octubre de 2025

licitante:

licitación pública local con concurrencia del capital 277 - SANIT. 501-1000-1904 2025 (ECONOMÍA COMÚN) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Guadalupe, 14.03 de outubro de 2025

LIQIYANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

08-09

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitante:

licitación pública local, con convocatoria de comité de 2025, para la contratación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Caracas, 03 de octubre de 2025

ENCOMENDADOS GABRY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERIAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECICLADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO INDICADOR-BOQUILA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

8

100%



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

UBI/ACON/INTECA LOCAL PARA COMERCIALIZACIÓN DEL COMITÉ JP 3 (2016-2019) 2025 (PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

NOTANTE

EMBOMBINADOS GABAY S.A. DE C.V.

RANGO	CANTIDAD	RANGO	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	RANGO 1				NOTA
						CHARGE	NO CHARGE	NO PRESENTA PROPUESTA		
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLAJE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE CORROSIÓN (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O AZUL). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 10, 03 de octubre de 2025

LIOTANTE:

LIOTACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONDICIONALES DEL COMITÉ Nº 2 SIAPA, SR. MARCELA, 2025 (SEGUNDA COMUNICACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBOLINADOS QUINCY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS INCLUIDOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						CLASIFICACION	NO CLASIFICACION	NO PRESENTA PROBLEMA	NO PRESENTA PROBLEMA	
1	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS



UNIDAD ADMINISTRATIVA LOCAL - CORP. CONSERVACIÓN DEL COMITÉ 20-2: SIAPA-SIN-BOSQUE 2025 (PROGRAMA CONSERVACIÓN) PARA LA CONTRA-INCENDIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, 14 de octubre de 2025

licitante

EMBOSIMADOS GUAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						EXISTE	NO EXISTE	NO PRESENTA PROPOSICION	NETO
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE MANOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (PARATRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCR, TPR), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Quetzaltenango, Ju. 03 de octubre de 2025

ESTIMACIÓN PRESUPUESTAL PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante:

EMERSONADOS GARAYZA DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROPOSITA	
1	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalupe 11/03 de octubre de 2025

ELIJECCIÓN PÚBLICA LOCAL - **MICROCOMUNIDAD DEL COMITÉ** - 20^a JUNIO DE 1978 (SEGUNDA CONVOCATORIA) - PARA LA CANTABILIDAD DE SERVICIO DE MAESTRADO PREVENTIVO Y CONECTIVO A TRANSCURRIDOS

LICITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTIVO
						COMPLETADO	NO COMPLETADO	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE ACONETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

1. LICITACIÓN PÚBLICA LIBRE, CON COMERCIALIZACIÓN DEL CAPITE 2% 2. SIAPA-SP-10045994, 2023. RESOLUCIÓN CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Quetzaltenango, 03 de octubre de 2023

EMBUDINADOR GARAY S.A. DE C.V.

PLANTA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS POLIDIVISORIOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTAS
						CLASE	NO CLASE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (ASLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLT A CABLES XLP DE LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELAYADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

8

2

2023

7

03/10/23

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jul 03 de octubre de 2025

LIQUIDANTE: LÍNEA DE CREDITO LOCAL CON COMPLEMENTACIÓN DEL CAPITAL DE SIAPA-SP 1000000000.00 (CÉDULA CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRAVÉS OPERACIONES

LIQUIDANTE

EMBOLIMOS GABAY S.A. DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO 1				MOTIVO
					CLASIFICACION	NO CLASIFICACION	NO PRESENTA PROPOSICION	NO PRESENTA PROPOSICION	
1	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA, AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Conf

Conf

Conf

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

LICTANTE

EMPRESA: EMBOBINADOS GAMAY SA DE CV. LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONFERENCIA DE PRECIOS, 2025. BASES: 2025. CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	AÑO 1			MOTIVO
					CIEN	NO CIEN	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	85	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	86	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	87	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	88	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	89	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	90	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	91	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	92	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	93	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	94	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	95	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	96	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	97	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	98	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	99	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			
	1	SERVICIO	100	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	X			

8

ca

10

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco de octubre de 2022.

UFAJACHO PUNTO LOCAL PARA CONCIENCIENCIA DEL COMITÉ DE SEGURIDAD PÚBLICA 2013 (DEBILITACIÓN CROMÁTICA) PARA LA COEXISTENCIA DE SUBGRUPO DE MATEMÁTICAS PREVENTIVO Y CONECTIVO A TRAYECTORIAS DE

LICITANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTIVO
						CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
1	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESHECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TTR, MEGGER), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ARI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERIAS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DEGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

原書名

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitante:

licitación pública local, con concurrencia del cupo 2º y 3º, para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores de 300 KVA de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	CORRECTA	NO CORRECTA	NO PRESENTA PROPUESTA	MOTIVO
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO, (PRECIO POR LITRO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA + ESTRELLA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Resolución, del 03 de octubre de 2022

USF AGUAYTIN (AGUAYTIN), CON CALIFICACIÓN DEL COMITÉ DE SIAPA, SE PROPONE: 7021 (REVISIÓN TÉCNICA) PARA LA CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

licitante:

EMBOSINADOS GAMAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CLASIFICACION	NO CLASIFICACION	NO PRESENTA PROPOSICION	NOTIVO
1	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CANGUARD V/O ACCESORIOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO). RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO). FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO). RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO). PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 2º Y 3ª SALA 28-10-2015-2016, FUNDACIÓN CONVENCIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Quetzaltenango, 10 de octubre de 2015

LICITANTE:

EMPRESA GARCÍA S.A. DE C.V.

MATRIZ	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
					CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO PRESENTA PROBLEMA	OTRO	
1	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEBILITADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE MANO DE OBRA, MANO DE OBRERA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIODRENE, A UNA PRESIÓN DE 6 LÍBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

8

Q

Q

Q

Q



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante

licitación pública con convocatoria del comité de compra de bienes y servicios (licitación convocatoria) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

EMBOBINADOS SABAY S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jalisco, 03 de febrero de 2025

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
					CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO PRESENTA PROPIEDAD	NO PRESENTA PROPIEDAD	
1	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					
1	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					
1	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					
1	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					
1	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					
1	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					
1	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					
1	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					
1	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LECTURA DEL PLAN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN DEL "CENTRO DE SALUD" EN SAN JUAN, SE. BOLIVIA, 2005. (SECUENCIA CONVENIO 1000) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, del 03 de febrero de 2005

LOTANTE:

EMPRESA GANAT S.A. DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS Y REQUISITOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION	NOTA
1	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE ACOCHETAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitante

licitación pública con concurrencia del Comité de: SIAPA, S. de RL de CV, (segunda convocatoria) para la contratación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

EMBOBINADOS GABAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						COMPLETO	NO COMPLETO	NO PRESENTA PROPIEDAD	
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y ABERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, la. 03 de octubre de 2025

LICTANTE:

LICTACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCORDANCIA DEL CONTRATO 2025 - SUMA: 2019045VA-2025 (REQUERIDA CONVOCATORIA) (MBA) A CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

EMPRESARIOS GARCÍA SA DE CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
1	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARATOS (FACT, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA, AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

13 de 10

Guaratojatoara, J. 03 de outubro de 2023

Guarabara, J. 03 de outubro de 2023

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

A handwritten signature, possibly 'J. H. H.', is written across the top of a grid. Below the signature, the number '10' is written. The grid consists of several vertical and horizontal lines. The signature and number are written in a dark ink.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTANTE

LECTURA INICIAL LOCAL CON CONCORDANCIA DE: CASITE Nº. 2-2004, 2005 (ECONOMÍA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES EMBOBINADOS GRABY S.A. DE C.V.

Candalaria, JAL. 03 de octubre de 2025

MATRIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						COMPETE	NO CUENTA	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE PUSIBLES INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DERECHO (PRECIO POR LITRO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TTR, MEGGER) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco de octubre de 2025

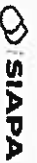
LICITANTE:

ERBOSINADOS GARCÍA S.A. DE C.V.

UTILIZACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONTRATACIÓN DEL COMITÉ Nº 1, SECCIÓN DE MANEJO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	MOTIVO
1	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, ANEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO INDUCCION-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signatures and marks]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Quetzaltenango, del 03 de octubre de 2025

LIQUITANTE:

EMBOBINADOS GARAY SA DE CIV.

LIQUITACIÓN PARA LA LOCALIZACIÓN DE EMBOBINADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PANTALLA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	SERVICIOS/ACCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA REQUERISTA	
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ACRILICA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco de septiembre de 2015

LICITANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

DECLARACIÓN PÚBLICA LOCAL PARA CONCURRENCIA LEI, CÁMERA 2ª, SIAPA, SE INSCRIBIÓ EN 2015, PRESTANDO SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

MATRIZ	CAMPO	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA		
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

[Firma]

[Firma]

[Firma]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

licitación pública local con concurrencia del comité N° 2023-0004-SP-0004-SP-2023 (SEGUNDA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES EMBOBINADOS GABAY S.A. DE C.V.

Guatemala, Jul. 03 de octubre de 2023

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MONTVO
						CANTIDE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION	
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DIBUANTE--A--HORAS--INCLUYE--MATERIALES DE--CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARABOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S, T.P.S), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

J

P

gab

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANALISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco del 30 de mayo de 2025

LICITANTE

UNIDAD: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES DE 1000 KVA

EMERSON GARCIA S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION	MOTIVO
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LEITANTE:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CIRCUNSCRIPCIÓN DEL COMITÉ 29-7-2024 SIAPA SP-10045794-2023 (B) GUINIA COMERCIALIZADORA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guayaquil, del 03 de octubre de 2025

EMBODINADOS GABAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CONTENIDO	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIÓN DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS			MOTIVO
						COMPLET	NO COMPLET	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE ACOCHETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELAYADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Geçerlilikten, 101 03 de yapıldı. 10 2025

UNA ACIÓN INDIVIDUAL LOCAL POR DAÑO UTILIDAD FISCAL COMITE 2013 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANEJO IMPRINTO PREVIATIVO Y CORRECCIÓN A. PREGUNTA 1

UNOSTANTE.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	AMBITO 1		NO PRESENTA PROPIEDAD	MONTOS
						CABLE	NO CABLE		
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

2020



100-447132



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIQUIDACIÓN FINAL TOTAL CON CONFORMACIÓN DEL COMITÉ 29 - SANJA 30 - BOGOTÁ 3023 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalupe, Jul. 03 de febrero de 2023

LIQUIDANTE:

EMPRESA SANJA S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPOSTA	NOTIVO
						CLASIFICADO	NO CLASIFICADO		
1	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARATOS (FACT. POT. COLLAR CAL. RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA ABRAZAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (ABRAZAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARATOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

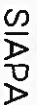
UNIDAD INVERSA LOCAL CON CONEXIÓN AL CANT 27 NVA DE 1000 NVA CON CONEXIÓN AL CANT 27 NVA DE 1000 NVA CON CONEXIÓN AL CANT 27 NVA DE 1000 NVA

EMBOMBADOS GARAY S.A. DE C.V.

Guatemala, 11 de octubre de 2025

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ABRIL 1			NOTIVO
						CORRETE	NO CORRETE	NO PRESENTA PROPIEDAD	
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BUSEN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 NVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks]



Guarulapara, 1a de outubro de 2025

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

USFACDON PARALICA DONAL CON CONCIPIE NICA OIL COMITE 70-2 SUSA SP 1016 (SVA) 7075 (ELCOUNDA CONVOCA OINA) PARA LA CON RA JACON DE SI ENCO IN MEN LIMPENIO PREVENTIVO Y CORRE CTIVO A TRABA OINADONKES





✓

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROBLEMA	NOTIVO
						CANJE	NO CANJE		
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



7

11

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UNIDAD PÚBLICA LOCAL, CON CONFORMIDAD DEL COMITÉ DE SELECCIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, Jui 03 de febrero de 2025

LICITANTE:

EMERSONS GARCIA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
1	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O AZUL), INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

✓

Colo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco de febrero de 2025

LICITANTE

EMBOBINADOS GABAY S.A. DE C.V.

UNIDAD PÚBLICA LOCAL CON COMISIÓN DEL COMITÉ DE SELECCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I			MOTIVO
						COMPLET	NO COMPLET	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE TRABAJO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANOBRAS DE DESMONTAJE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONDOMINIO DEL COMITÉ LOCAL, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

Guatemala, 14 de octubre de 2023

LIOTANTE:

ENCOMENDADOS QUAN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCION	ANEXO I			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
1	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 500 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (PARTICULARES, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TFS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitación pública local, con concurrencia real, cliente: 29: 2494-20-100-SPM-2015 (EDUCACIÓN COMERCIAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco de octubre de 2015

licitante:

EMBODINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROUESTA	NOTIVO
1	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

comp

1

3

100

X

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, al 03 de octubre de 2025

UNIDAD PÚBLICA LOCAL CON DOMICILIO EN EL CANTÓN "N-2" SIAPA, DE 1600 P.V.M. SEGÚN REGISTRO COMUNICACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE SE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LIOTANTE:

ENCARGADOS GARY S.A. DE C.V.

PUNTA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				MOTIVO
						CAMPE	NO CAMPE	NO PRESENTA PROPOSITA		
1	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y ABERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE SELECCIONADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '8'.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



Guadalupe, J. 2025

UNIVERSIDAD PÚBLICA LOCAL CON COMPETENCIA DEL GOBIERNO DE GUAYAS, S.A. (INVESTIGACIÓN CONVENCIONAL) PARA LA CONTRIBUCIÓN DE SU ROL EN EL MANEJO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMACIÓN DE LA

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA CORRIENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL, FALSIAMIENTO, CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

0349 172



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIJANTE

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CARACTERÍSTICA DEL CENITE 79-2-0004, SP-10005794-2023 (SECUENCIA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES
EMBOSCADORES GALAY S.A. DE C.V.

Guatemala, del 03 de octubre de 2023

PÁGINA	CAMBIO	UNIDAD	CONJUNTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MONTOS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '2'.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

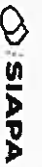
Guatemala, del 05 de octubre de 2025

UNIDAD TECNICA LOCAL, CON COMPETENCIA DEL COMITÉ DE LA UNIDAD TECNICA LOCAL, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante

EMERSONS GANAY S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
						CUMPLE	NO CUMPLE		
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O Desecho DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONFORMACIÓN DEL CPNLT Nº 7, SUPLEN Nº 1006/1994, 2025 (CATEGORÍA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, Jul. 03 de octubre de 2025

EMPRESARIOS GARCÍA S.A. DE C.V.

CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTAS
					CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONDICIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECICLADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

U

COPIA

7

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco 13 de febrero de 2025

LIOTANTE

UTILIZACIÓN PARA LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE ALTA TENSION EN EL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSION EN EL ESTADO DE GUERRERO, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSION EN EL ESTADO DE GUERRERO, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSION EN EL ESTADO DE GUERRERO.

EMBOLINADOS GARCÍA S.A. DE C.V.

PANTALLA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			
						COMPLETADO	NO COMPLETADO	NO REVISADO	NOTA
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO BOBINA) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TABA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR VIO ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA BODICA COLOR GRIS O ARIENAL). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONVENENCIA DEL CDHTE 25-7 SANTA SP 0003594, 2015 (EXTRINSECA CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

EMBOSNADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CIERTE	NO CIERTE	NO PRESENTA PROPOSITO	
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			



Guadalajara, Jalisco, México, 13 de octubre de 2025

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTANTE

LIOTACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 2º-1ª SALA 5º HORARIO 2023 (EXAMEN COMERCIAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

ENCOMENDADOS GARAY S.A. DE C.V.

Guadalupe, Jal. 03 de octubre de 2023

MANTEN	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CARGA	NO CARGA	NO PROPIA	PROPIA	
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATENCIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE CERRAR Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SAPA

Guadalupe, Jalisco do outubro de 2025

LICENCIADO PUBLICO LOCAL CONDOMINIO DEL COMITE 29-7 GUAYAQUILLO S/N 2024, EL SEÑOR CUYA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO OPERATIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

MATRIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y ABERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACI, POT, CORR, DE EXT, AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALENTE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

EMBOINADOS GARAY S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONVENIENCIA DEL COPANTE DE SIAPA, SP-100837944, 2015. (RESOLUCIÓN COMPROBADA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Candidejato, No. 03 de octubre de 2015

MATRIZ	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	AÑO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMÁTICA	
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VTF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTANTE

UNIDAD PÚBLICA LOCAL, CON COMUNICACIÓN DEL CASO, 2023 (GUATEMALA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBODIMADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	Especificaciones de los bienes o servicios solicitados	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION	
1	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARATOS (FACI, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LUBIA DE SUBESTACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARATOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Consultoría: Jul 03 de 2025

LIOTANTE:

LEYENDA: PUBLICA LOCAL, CON CONSULTORIA DEL COMITÉ DE SALUD, SE, 100% SEPA, 200% (VERBENA COMERCIAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBODINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PANTON	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS ENTREGADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO NECESARIA PROPOSER	
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

S|APA

Guaranteed for 181 days; expires 10/20/25

ELACIÓNDI PUEBLA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 20.2. GUAYAS. MUSTRAS 20.1. (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORAS

LICITANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	MARZO '1			MOTIVO
						CAMPE	NO CAMPE	NO RESERVA MATERIAL	
1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O Desecho DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TTR, MEGGER), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, Jui. 03 de octubre de 2025

LICTANTE:

LICITACION PÚBLICA LOCAL, CON CANCELACIÓN NÚM. 10-2025, SEDE: GUATEMALA, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TRANSFORMADORES GRUPO A DE CVT.

PANTALLA	CONTENIDO	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NO TIENE
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y BAJADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TABA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

UCL/ACOMPAÑIA LOCAL CON CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DE TRABAJO DE MANEJO DEL AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN A TRAYECTORIA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			
						CHABLE	NO CHABLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENAL, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEMANDAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitación pública para la compra de bienes y servicios para la contratación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

licitante:

EMBOINADOS GARCIA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						OPORTE	NO OPORTO	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTO
1	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEMANDAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DE LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RÁPIDOS, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 11 de 03 del 2025

licitante

licitación pública local, con concurrencia del comité 2º y 3º, para la compra de materiales para la construcción del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

EMBOLINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERIZAJAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, del 05 de octubre de 2025

LIOTANTE

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONFERENCIA DE LÍmite 29-1-2025, para la CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBODINADORES GARAY S.A. DE C.V.

PANTUA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				
						CAPITE	NO CAPITE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA	
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE ACOCHETOS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Guadalajara, Jalisco de octubre de 2025

EL JACÓN PUNTERA (L. 1.ª) CON CONJUNCIÓN EN EL COMITÉ 20.º GRABA SU NOMBRAMIENTO 20.º (FOLGUNA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRA FOLGUNA DE SALVAMENTO DE MANEJO PREVENTIVO Y CONECTIVO A TRANSFORMACIÓN

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CANTIDAD	NO CANTIDAD	NO NECESARIA PROVEERLA	
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELENCES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UNIDAD PÚBLICA LOCAL CON CONCIENCIA DEL COMITÉ 36-2 SABA, SP. 10000000 2023 (SOLICITA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, Jul. 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

ENERGIAS SABA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS INDICADOS.	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CLIENTE	NO CLIENTE	NO PRESENTA PROBLEMA	NINGUNO
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLT A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURAL DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LUBRA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Guadalupe, J. 03 de outubro de 2025

UNIVERSIDADE PÚBLICA LOCAL COM CONDIÇÕES DE CUMPRIMENTO DA LEI Nº 2.312/2002 (PÚBLICA CONVOCATÓRIA PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA A TRANSFORMADORA

LICITANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	Especificaciones de los bienes o servicios solicitados	DESCRIPCION	ABRIL		MAYO	
						CANCEL	NO CANCEL	NO PRESENTA PROTESTA	NOTIVO
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTAMAYOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

A handwritten signature, possibly 'J' and 'K', is written on a grid background. The signature is written in black ink and is located in the lower-left quadrant of the page.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCURSENCIA (LCL, CONE/L), 27-1-2024, SUPLENTE, 2023 (SEGUENCIA CONCURSACIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

EMBOMBADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROPIAMENTE	MOTIVO
1	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	115	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	144	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O Desecho DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIRAS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials and marks on the right.

Guadalajara, Jalisco de septiembre de 2025

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

20

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICTANTE:

LICTACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDICIÓN DEL COMITÉ 2º-2ª BARRA SP 10045594 2023 (ELABORADA CONVENCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

Contratadora: del 03 de octubre de 2023

EMBOBINADOS GALVAN E.A. DE C.V.

BARRA	CANTIDAD	USUO	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						QUEBE	NO QUEBE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLAJE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O AERIAL). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Quetzaltenango, 20 de octubre de 2023

LIOTANTE

EMBOSIMADOS GARAY S.A. DE C.V.

INFORMACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONSULTA PÚBLICA DEL COMITÉ DE TIENAS DE TONTOCÁN, 2023 (PUNTO DE CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y SUMINISTRO A TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CORRECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						COMPLET	NO COMPLET	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTIVO
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORDEN, INCLUYE MANO DE OBRA DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, Jul 03 de 2025

LICTANTE

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON COMPETENCIA REL. COMITÉ 26-2. MAN. 30-1005704. 2025 (GUATEMALA) SIAPA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBOMBADOS GUAYEBA DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPOSTA	MOTIVO
						OBJETO	NO OBJETO		
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DE LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTABRANTES, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S. 175). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SIAPA

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Caracas, 10 de Septiembre de 2023

ENTIDAD PÚBLICA LOCAL CON DOMICILIO DEL COMITÉ Nº 2 DVA, CP. MÓDULO 2015 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LIQUANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PÁRTEA	CANTIDAD	UNIDAD	CORRECTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CLASE	NO CLASE	NO PRESENTA PROPIEDAD	
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE BANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			



SIAPA

Guadalupe, Ju 03 de outubro de 2025

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

8

1700



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jul. 03 de 2025

ELIACIÓN PARA LA LOMA CON CONSTRUCCIÓN DEL CORRE, 2º CARRIL, 2ª FASE, 2ª FASE, 2025, (TRAMITA CONSTRUCCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES).

LIQUITANTE

EMBOMBADOS GALAV S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTIVO
1	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLT A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACI, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIANTANTE

ENTRADA PÚBLICA LOCAL CON CONSTRUCCIÓN DEL COMITÉ 2º 2º BARRIO 2º BARRIO 2023 (BARRIO CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMPRESARIOS GILAV S.A. DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Guzdakov, I. I. OS do 01.01.2025

UNION REPUBLICA LIBAL CUAL CUMULATIVA DEL CUNTE DE. 2. 5144. 51 1100504 2072 (ALGUNICA CUMULATIVA) PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCIO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEROGATO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESHECHO DEBIDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION. (PRECIO POR UTRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICTANTE:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDICIONALES DEL COMITÉ EN SIAPA, SE 1006/2024, 2025 (DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

Guatemala, Guatemala, del 03 de octubre de 2025

EMBOCADORES GARCÍA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	USUARIO	CONCEPTO	Especificaciones de los bienes o servicios solicitados	Descripción	ANEXO 1			
						COMPLE	NO COMPLE	NO PRESENTA INFORMACIÓN	INOTIVO
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE INCLINACIÓN, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORILLERÍAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO, (PRECIO POR LITRO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO, (PRECIO POR LITRO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 14 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONVOCATORIA NÚMERO 29 - 2025, PARA LA MANEJO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LIQUITANTE

EMPLEADOS GABAY SA DE CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CAMPE	NO CAMPE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Ceto

ppk



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS REALIZADOS	DESCRIPCION	AMBITO 1			NOTA
						CARGA	NO CARGA	NO ASIGNA PRESUPUESTO	
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR VIO ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVAMADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): INDICE DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

licitante

EMPRESARIO GANAN S.A. DE C.V.

licitación pública local para construcción del Cable de 25.1 KVVA de 1000MVA 2025 (GUATEMALA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA		
1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DE LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERRAMIENTA, A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 5 LIBRAS DURANTE 1 HORA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	36	N/A	N/A	N/A	N/A				
1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIOTANTE

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONSECUTIVA DE: CONITE 29-2-2014, SP-2006/2014, 2015 (CICLO ANUAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES EMBOINADOS GARAY SA DE CV.

Guadalajara, Jalisco de noviembre de 2015

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ACORDO 1				MOTIVO
						CUENTE	NO CUENTE	NO PRESENTA PROBLEMA		
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA, ACCESORIOS (APARTARAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TOS, TP&I) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	41	N/A	N/A	N/A				
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE/ATERIZAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	46	N/A	N/A	N/A				
	1	SERVICIO	47	N/A	N/A	N/A				
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, los 03 de octubre de 2022

licitante

ENTIDAD: EMPRESA LOCAL DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA S.A. DE C.V. (EL COMERCIALIZADOR) SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

EMPRESA: E.S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
					CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPIEDAD		
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jul 03 de octubre de 2023

licitante:

UTILIZACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONFERENCIA DEL COMITÉ 2º y 3º GRUPO, SEP 10000000, 2023 (CÉDULA COMUNICATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBOMBADOS GARAY BA. DE CIV.

PANTALLA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	Especificaciones de los bienes o servicios solicitados	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CORRIENTE	NO CORRIENTE	NO PRESENTA PROBLEMÁTICA	NOTA
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

SIADPA

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2025.

UCSFAMT:

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PATRON	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ABRIL 1		MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	
	1	SERVICIO	08	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARATOS (FACT. POT., COLLARI CAL. RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	09	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PARTIDA ESTRUCTURAL DE SUBESTACION INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	72	N/A	N/A	N/A		
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARATOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BOROPTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		

4

100-443887-100





ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante

licitación pública local, con concurrencia del comité de SIAPA, se convocará a las empresas interesadas a presentar propuestas técnicas y económicas para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores.

Cancún, Quintana Roo, 03 de octubre de 2025

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTAS
						COMPLETE	NO QUEDA	NO ASIGNA PROMESA	
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

[Handwritten signatures and marks]

SIAPA

Geochelone, 1991: 175 for a full review of 2025

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSTRUCTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS REQUERIDOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CAPITULO	NO CAPITULO	NO PRESENCIA PROYECTO	
1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESHECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION TTR, MEGGER, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ARTES Y DESPESAS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y AGREGADOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS, AISLADORES Y TORNERILLOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

4 10

1000

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIOTANTE

LIOTACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CANCELACIÓN DEL CPMTE 29-2-2024, SP 2024/294-2024 (SEGURO CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

EMBOMBADOS GARAY S.A. DE C.V.

Guatemala, 10 de 03 de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1					NOTAS
						CLASIFICACIÓN	NO CLASIFICACIÓN	NO PRESENTA PROPOSTA	NO PRESENTA PROPOSTA	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X					
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X					
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO BOBINA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X					
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X					
	1	SERVICIO	15	N/A	N/A	N/A					
	1	SERVICIO	16	N/A	N/A	N/A					
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X					
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X					
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X					
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X					

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

EMBOIMADOS OMAY S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

✓

10



SIAPA

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jalisco de septiembre de 2025

Handwritten marks and scribbles.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

ESTACIÓN TRIBUTARIA LOCAL, CON CONJUNTO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

Guatemala, 13 de octubre de 2025

licitante

EMBOCADOS GAMAY SA DE CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA, ACCESORIOS, (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	41	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, CON ATERRIZAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	47	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

13 de 13

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

UBICACIÓN PÚBLICA LOCAL CON COMERCIALIZACIÓN DEL CABLE Nº 2, OMA, SP, 10000-PAV, 2025 (REVISIÓN CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Chetumal, Yucatán, 03 de octubre de 2025

EMPRESARIOS OMAR S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROMPTAMENTE	
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE ACOHECHOS EN MEDIA TENSIÓN V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signatures and marks]



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, del 03 de octubre del 2025

EMPRESA CONTRATADORA: SIAPA S.A. DE C.V. (CALLE 10, ZONA INDUSTRIAL, C.A. GUATEMALA, GUATEMALA)

licitante

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (CARGA, RELACION, SATURACION, POLARIDAD) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE V.F. A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		

SIAPA

EMBODINADOS GARAY S.A. DE C.V.

Contabilidade, Jul. 03 de Abril de 2025

[illegible]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Fecha: 19 de octubre de 2017

ESTACIÓN MUNICIPAL PARA CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE LA SIAPA, S. DE RL, C.A. PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE

EMBOMBADOR GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS ÍTEMES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSITA	
1	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

EMBOMBADOS GARAY S.A. DE C.V.

licitación pública local, con competencia nvl, cante 29-2 sura, cp 4063594, 3025 (BOGOTÁ CONVENCIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatángru, M., 03 de octubre de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTA
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DERECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TR, MEGGER) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECICLADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

8
1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SIAPA

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco del 1 de mayo de 2024.

ESTACIÓN INDUSTRIAL EL COMITÉ, S. de RL, CONDOMINIO DEL COMITÉ, S. de RL, CALLE SAN PABLO, 202, GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO. C.P. 44100. TELÉFONO: 01 (33) 33 33 33 33. FAX: 01 (33) 33 33 33 33.

LIQUIDANTE

EMBOBINADOS GARCÍA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CAMBIO	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROUESTA		
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	15	N/A	N/A	N/A				
	1	SERVICIO	16	N/A	N/A	N/A				
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIQUANTE

LIQUACIÓN PÚBLICA LOCAL CON COMPLEMENTACIÓN DEL CONTEO DE SIAPA, SP 1003/2004, 2021 (REDUCCION CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES
EJECUTADOS GARCÍA S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jalisco de febrero de 2025

MATERIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTA
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR V/O ACCESORIOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O AEREA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIANDOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Handwritten signatures and marks:
 - A large 'X' mark across the bottom of the table.
 - A signature 'Coto' on the left.
 - A signature 'J' on the right.
 - A signature 'P' on the right.
 - A signature 'K' on the right.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Fecha: 14/05/2023

licitante

EMBOCINADOS GARCIA S.A. DE C.V.

SELECCIÓN TÉCNICA LÍNEA CON CONDUCTORES DEL CABLE 20 7 TRAF. DE 10000VA 2023 (SELECCIÓN TÉCNICA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTIVO
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUIMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE TRABAJO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESION DE 5 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	36	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks]

SIAPA

EMBEBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTIVO
					CASILE	NO CASILE	NO PRESENTA PROPIEDAD	
1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRANOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TFS). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	41	N/A	N/A	N/A			
1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	46	N/A	N/A	N/A			
1	SERVICIO	47	N/A	N/A	N/A			
1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, Jalisco 03 de octubre de 2025

UNIDAD FUNDAMENTAL CON CONEXIONES DEL CABLE DE 2" PARA 5000V-2015. EQUIPO CONEXIONADO PARA LA CONEXION DEL CABLE DE 2" PARA 5000V-2015. EQUIPO CONEXIONADO PARA LA CONEXION DEL CABLE DE 2" PARA 5000V-2015.

LIQUIDANTE

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS REQUERIDOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				MONTOS
						CLASIFICACION	NO CLASIFICACION	NO PRESENTA PROPOSICION		
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALENTADO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				

copy

4/1

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitante:

EMBOINADOR GARAY S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONSECUTIVA DEL CANTIL 2º-2 SIAPA, SP-10063994, 2025 (ECONOMÍA CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco de febrero 18 de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SUJETADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROMESA	NOTIVO
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (ASLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOCILAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES ALP DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 14/03 del 2022

UNION PANAMERICANA DE TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V. (UNION PANAMERICANA DE TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.)

licitante

EMBOCADOS GRAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTIVO
						CAMPE	NO CAMPE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRANOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL AISLAMIENTO, CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURAL DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	72	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRANOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

TROQUELEÓN S.A. DE C.V.

LCI 01/2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Caratula 01/2023, del 03 de octubre de 2023

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CANCEL	NO CANCEL	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACOMODAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RIGILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

03 SEP 2014

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 14 de septiembre de 2013

LEYENDA: BÚLTEN LUCHA PARA CONSERVAR LA VIDA, EL AGUA Y EL AMBIENTE. 2013. (ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PARA LA DEFENSA AMBIENTAL, SERVICIO DE DEFENSA AMBIENTAL PREVIENDO Y CUIDANDO LA TRANSICIÓN)

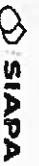
licitante:

TROQUE DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			FOTOCOPIA
						COPIA	NO COPIA	NO PRESENTA PROPIEDAD	
n)				CARTA EMITIDA POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS SERVICIOS CUENTAN CON GARANTÍA DE 6 MESES EN MANO DE OBRA Y VICIOS OCULTOS Y UN AÑO PARA REPARACIONES.		X			
m)				COPIA SIMPLE DEL DOCUMENTO EMITIDO POR UNA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS SEÑALADOS EN EL ANEXO I, CON EL QUE EL LICITANTE ACREDITA QUE CUENTA CON UN TALLER O CENTRO DE SERVICIO CERTIFICADO.		X			
p)				COPIA SIMPLE DEL DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA QUE EL PERSONAL RESPONSABLE QUE ASIGNARÁ AL SERVICIO CUENTA CON CONOCIMIENTOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL (ANEXAR COPIA DEL DIPLOMA O CERTIFICADO).		X			
o)				DOCUMENTO EN EL QUE EL LICITANTE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, SE COMPROMETE A ENTREGAR REPORTES TÉCNICOS O DIAGNÓSTICOS DE PRUEBAS AL ÁREA REQUERENTE.		X			
q)				COPIA SIMPLE DE LA CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN A UTILIZAR EN LOS SERVICIOS VIGENTE.		X			
r)				COPIA SIMPLE DE LA CERTIFICACIÓN DOG, VIGENTE DEL PERSONAL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO, MISMO QUE DEBERÁ PERTENECER AL LICITANTE, DONDE AVALE QUE EL PERSONAL TECNOLÓGICO CAPACITADO PARA TRABAJOS DE RIESGO O CUMPLIR CON LA NORMA ISO 9001.		X			

Ing. PABLO QUINERO
SUBDIRECTOR DE MANEJO AMBIENTAL DE PLANTAS Y POZOS
ÁREA TÉCNICA REQUERENTE

[Handwritten signatures and marks]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON COMPLEMENTACIÓN DEL CONTE 27-2-2014, SE BUSCA EL SERVIDOR PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, Jul. 03 de 2025

LICITANTE:

TROIGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CHUPE	NO CHUPE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTIVO
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE TRABAJO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU RIESGO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, NEGGER) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y NEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LEY 1439 DEL 11 DE ABRIL DE 2014 (CONVENIO DE TRANSFERENCIA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

Se otorga el 11 de octubre de 2025

licitante

TRIOLO DELICION S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	GRUPO	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CAMBIE	NO CAMBIE	NO PRESENTA PROPIEDAD	NOTIVO
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECICLADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESAERADO (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLAJE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

2

1 de 12

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA EN CONTRANTE SIAPA, S. DE RL DE CV, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Candabiera, Jul 03 de octubre de 2025

licitante:

TIOLO DE LEÓN SA DE CV

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS INDICADOS	ÁMBITO 1			
					CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTIVO
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	X			

8

8

8

8

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, 14 de octubre de 2025

UNIVERSIDAD PÚBLICA LOCAL CON CARÁCTERÍSTICAS DEL COMITÉ Nº 2 "MADRID-SUR" 10065904, 2016 (FUNDACIÓN CONVENCIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE SALUD Y EL MANEJO INTEGRADO PREVENTIVO Y CURATIVO A TRANSFORMACIONES)

ELICITANTE

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I		NO RESERVA PROPIEDAD	MONTOS
						CANTIDAD	NO CANTIDAD		
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DERIVADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE TABLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				

Handwritten signature "J. S." and a large "X" mark over a table.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIOTANTE

LIOTACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCESIÓN DEL CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Cundalajera, Jal. 03 de octubre de 2025

TÍTULO DE LEÓN SA DE CV

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CLASIFICACIÓN	NO CLASIFICACIÓN	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	NOTA
1	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TFS) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

8

8

8

8

8

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

IMPORTE: \$100,000,000.00 (CIENTO MILLONES DE DOLÁRES ESTADUNIDENSES) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDOR UNIDOC

Guatemala, 15 de octubre de 2025

LIOTANTE

TROJOL DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCION	ANEXO I			
						COMPLE	NO COMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION	MOTIVO
1	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

copy

11

6

11

8

LICITANTE:

TITULO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
					CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROPIETARIO	
1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (PACI, POT, CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

8

8

8

8

8

8

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, Jalisco 03 de octubre de 2025

LA ASOCIACIÓN PÚBLICA L. C. "M. COPEL CONCIERNTE PARA EL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, 2025 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADOR

LEGITIMANTE:

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CHABLE	NO CHABLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VIE A CABLES Y/O DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAVOS (FACI, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA ABLUMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (ABLUMIENTO, CONTACTO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

14.11.13

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDOMINIO DEL COMITÉ 2º 1ª BARRIO 2013 (RESUMEN EJECUTIVO) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Cundahuera, 19 de 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ALTERNATIVAS			
						CAMBIO	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROMESA	NOTIVO
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURAL DE SUBESTACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LUBA, DE SUBESTACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BASE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UTILIZACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCURSOS EN EL CANTIL 19-2, PARA LA INSTALACIÓN DE LA CABLEADO PARA LA CONEXIÓN DE LOS SERVIDORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco, México, de 2017

licitante

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS ENTREGADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CHABLE	NO CHABLE	NO RESERVA PROMERITA	NETIVO
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUQUES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CABLE DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCIO DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL CONTRATO 29-2 SIAPA-SP-10005594-2023 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Quetzaltenango, Jul. 03 de octubre de 2023

LIOTANTE

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				
						COMPLETADO	NO COMPLETADO	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	NOTIVO	
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, HERRAJES), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y HERRAJES, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIRAS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO, (PRECIO POR LITRO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO, (PRECIO POR LITRO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CARACTERÍSTICA DEL COMITÉ DE 2: SIAPA SP TRANSFORMA 2025 (REGIÓN ADMINISTRATIVA SIAPA) E CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR V/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITANTE:

UNIDAD PÚBLICA LOCAL CON CONDOMINIO DEL COMITÉ Nº 2, GUAYAS, 2025 (REQUERIDA CONDOMINIUM PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

TRÍBULO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	USO	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CIERRE	NO CIERRE	NO PRESENTA PROPOSTA	HOTRO
1	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OÍDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Consultado el: 14/03/2025

licitante:

LEYDIA RIVERA LUCIA, CFI COMERCIAL DEL COMU. P. SIAPA SP - INDESPA, SOC. (SIGUEVA COMERCIALIZANDO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

TÍTULO DE LEÓN SA DE CV

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		NO PRESENTA PROBLEMÁTICA	NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE		
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE TRASELADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONFERENCIA DEL COPITE 2º 2ª FASE 2ª MONSIEUR 2025 (SIGUIENDO CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Ciudad de Mérida, Yucatán, 03 de octubre de 2025

LICITANTE

TROQUE DE LEÓN S.A. DE C.V.

MATRIZ	CAMPO	USUO	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO 1			MOTIVO
						CLIENTE	NO CLIENTE	NO PRESENTA PROBLEMÁTICA	
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAVOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S, T.P.S), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

SIAPA

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitación pública local con concurrencia del capital para la compra de material de consumo y mantenimiento preventivo y correctivo a transformador.

Guadalupe, Jalisco de octubre de 2021

licitante

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CONCRETO	NO CONCRETO	NO PRESUPUESTA	ACTIVO
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE GUICHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE GUICHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE ABLENAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDICIONALES DEL COMITÉ 2º SIAPA SE INICIARON 2025 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE

TROQUE DE LEÓN S.A. DE C.V.

RUTA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS AGREGADOS	DESCRIPCION	ANÁLISIS		NO PRESENTA PROBLEMA	NOTAS
						CABLE	NO CABLE		
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMUL. TAMBOR, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA, COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

2

5

7

11 de 10

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

UTILIZACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONJUNTERÍA DEL CANTÓN 18-1 SIAPA, SUP. TOTAL: 2015 (15000000) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTIVO
						CAPITE	NO CAPITE	NO PRESENTA PROPOSTA	
		SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
		SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE SELECCION DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
		SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
		SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
		SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
		SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURAL DE SUBESTACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
		SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LUBIA DE SUBESTACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
		SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
		SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

cop

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTANTE

LIOTACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONVENIO NOA DEL COMITÉ 29-2 SANA, SP 1005/2004, 2023, REGIMEN COMUNICACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CAPITAL	NO CAPITAL	NO PRESUPUESTA PROPIETARIA	MOTIVO
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARATOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTANTE:

Unidad Administrativa Local, Cofe, Concejales, Alcalde, y el personal de la Unidad Administrativa Local, en el caso de SIAPA, para la ejecución de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores.

TÍTULO DEL OBLIGADO DE CIV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	04	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANCHO DE ARQUEO, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU RETIRO O DESCHORO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, HERRER, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y HERRER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE, ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

[Handwritten signatures and marks]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCIERTE NÚM. 001, CONT. E 26-77, SIAPA, SP, 30/05/2021 (EXAMEN CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

TÍTULO DE LEÓN S.A. DE C.V.

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL O SERVICIO SOLICITADO	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTIVO
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNEILLERÍAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BLOQUEOS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, 131 03 de octubre de 2023

L'INDUSTRIE

TROGOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

LA ACCIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCIENCIA A TAL COHETE. EN SUAR 30.10005904, 2014 (SEGUENCIA CONVOCATORIAS) PARA LA CONTRIBUCIÓN DE LA MUJER AL MANEJO DEL RIESGO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRAVÉS DE LAS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	EMPESADURAS DE LOS BORNES O SERVICIOS RECTORIOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLAJE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y MANDADOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPONICA COLOR GRIS O ABEJA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACION INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTANTE:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDOMINIO EN EL CANTÓN 2º DE SAN JUAN, 2º MUNICIPIO, 2025 (SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

PROYECTO DE LEON BLA DE C.V.

NÚMERO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICIÓN		
1	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEMANDOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE MANO DE OBRA DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitante:

licitación pública local con concurrencia, N° 1, 2023, 1ª y 2ª etapa, se propone: 2023, (Fórmula Convocatoria) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores.

TIPOLO DELION S.A. DE C.V.

PANTDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIASTORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAVOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TFS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

conf

1

OK

1

1

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitación pública local, con competencia del Comité 2º de 2da. Sección 3ª. (Resumen Técnico-Topográfico) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Cundabatera, 101, 03 de octubre de 2025

licitante:

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	Anexo 1			MOTIVO
						COMPLETA	NO COMPLETA	NO PRESENTA REQUISITOS	
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

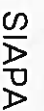
Guadalajara, Jalisco de octubre, de 2022

UNIDAD PÚBLICA LOCAL CON COMPETENCIA DEL COMITÉ 2º y 3º NIVEL, en adelante UNIDAD PÚBLICA LOCAL, para la CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

LIQUIDANTE

TRONCAL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANALISIS			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



Criadahøjørn, Jul 03 do outubro do 2025

LICITANTE:

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROBLEMA	NOTAS
						CLAVE	NO CLAVE		
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTAPARATOS (FACT POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERAL). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

1521 09

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2025

LEI ACIONA JURISDICCION LOCAL CON COMPETENCIA DEL COMITE 2º-2: SALIDA 3P 10/05/2004 20:15 (DEMANDA CONVOCATORIA) PARA LA CONSTITUCION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO POLIVITRINO Y CONSECUTIVO A TRANSFORMACIONES

LICITANTE

TREGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS PROPUESTOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPOSICION	NOTIVO
						CABLE	NO CABLE		
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTABRAVOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICTANTE

LICTACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCOMITENCIA DEL COMITÉ Nº 2 SIAPA, SP, KONA SIAPA, Nº 73 (SEGURO CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TÍTULO DE LEÓN EA. DE CIV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CAMPEZ	NO CAMPEZ	NO PRESENTA PROPIEDAD	NOTA
1	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCIO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, OPERATO EN CONTENEDORES PARA SU RESERVO O DESCHORO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RESERVEN PRECIO POR LITRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

8

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

ANALISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UNIFICACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONVENIENCIA DEL CLIENTE Nº 1: MANEJO DE EMERGENCIAS EN EL SISTEMA DE AGUAS POTABLES DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA

LICITANTE

TIPOLOGÍA DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TTR, MEGGER), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (INGENIERIA DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERIAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, Jul. 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

UNIFICACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDUCTIVIDAD (VLT, CABLET 27, SIAPA, 3P, 10KV-19KV, 2025, (EQUIPAMIENTO CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	USO	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	NOTIVO
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONDICIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISION GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

2

2

2

2

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCURRENCIA DEL CANTO 25.7 PARA: 3P-BOBINA 2025 (OBRAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

Guadalupe, Jalisco 03 de octubre de 2025

LICITANTE

TROJILLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						COMPLET	NO COMPLET	NO PRESENTA PROPOSICION	
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CABLEADO Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): MEDIDA DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Como

X

3

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIOTANTE

LISTADO PUBLICO LOCAL CON CONSECUTIVA DEL CPOT E 2º - SIAPA - SP - 16065944-2025 (REGUNTA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TIPOLO DE LEON SA. DE CV.

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	SERVICIOS/BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXOS				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA		
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA, MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL, Y RADADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MANOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco de noviembre de 2025

[illegible]

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

MATRIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CABLE	NO CABLE	NO INSTALA PROVISORIO	
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTABANOS, CUCHILLAS, ASLADORES, TCS, TP'S), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Y CONEXIONES CARGA CON DE CONJUNTO CESARIO PARA SU	X			
Y CONEXIONES MINIMA INCLUIE MANO DE OBRA Y CUCION.	X			
ERTAS, INCLUIE MANO DE OBRA Y CUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, 16 de octubre de 2025

licitación pública local, con concurrencia del Comité 29-2 SARA, SP, 1004994-1075, (BARRERA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante:

TROLO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	SERVICIOS DE LOS BENS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROTESTA	NOTA
						CLIENTE	NO CLIENTE		
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS INTERRUPTOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

8

8

8

8

8

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GUAYABARÁ, C/RA CONDOMINIO LA VILLA DEL GUAYABARÁ, 2017 (GUAYABARÁ) CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante:

TRIOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						ORIGINAL	NO ORIGINAL	NO PRESENTA PROPOSTA		
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAS CALIENTES), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCURSENCIA DEL COMITÉ 2º - SIAPA, SP. 80055946, 2023 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Cundillajera, del 05 de octubre de 2023

licitante:

TROQUE DE LEÓN SA DE CV

MATRIZ	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SUBJETADOS	DESCRIPCION	MÉTODO			NOTAS
						CLASIFICACIÓN	NO CLASIFICACIÓN	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLFP DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT. POT. COLLAR CAL. RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SELLADO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS EN CAMPO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

8

8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OSISA

Guadalajara, Jalisco de septiembre de 2025

Guadalajara, Jalisco de septiembre de 2025

TROGOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

	COSME, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLESA DE TIERRA, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitación pública local, con concurrencia por escrito, para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Cartagena, del 03 de octubre de 2025

licitante

TROQUE DE LEON S.A. DE C.V.

MATERIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA EVIDENCIA	ACTIVO
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O Desecho DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

8

8

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, Jalisco 03 de octubre de 2025

LECTURA PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 2011. GUAYAQUIN, 2011. (FESTIVIDAD CONVOCADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SEGURO DE MAQUINARIAS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRAZO DIFERENCIADO)

LICITANTES

TRIOGLIO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROBLEMA	NOTAS
						CAPITAL	NO CAPITAL		
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 MVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitante:

TRIOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

licitación pública (total con concurrencia del comité N° 2-2024, SP-10045944-2025 (decisión convocatoria) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Cuernavaca, Jalisco, 03 de octubre de 2025

partida	cantidad	unidades	concepto	especificaciones de los bienes o servicios solicitados	descripción	Artículo 1				motivo
						correcto	no correcta	no respuesta	propuesta	
1	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR V/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ADELAN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIACIONES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

8

8

8

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

GUADALAJARA, JULIO 03 DE 2025

licitante

TECNICO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	RUBRO 1				MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION		
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVIACIONES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITANTE:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURSENCIA DEL COMITÉ 25-2 SIAPA, SP, 10005594, 2025 (REUNIÓN CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, Jue. 03 de octubre de 2025

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PUNTA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	DESCRIPCIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS RECEPTIVOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA		
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (MARTILLAROS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPB), INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

[Handwritten signature and large 'X' mark]

[Handwritten signature and date]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 16 de octubre de 2025

LIOTANTE

UTILIZACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURSOS DE LICITACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CARGA	NO CARGA	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

copy

1

copy



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

licitación pública local, con commencement de, capital 2% - suma, 30-100,000, 1015, (estimada convocatoria) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Ciudad Juárez, 16 de 03 del 2025

TÍTULO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
						CUANTO	NO CUANTO	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PUESTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ACOHETEDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

8

3

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Orizaba, Jal. 03 de octubre de 2025

LIOTACIÓN PÚBLICA LOCAL PARA CONSTRUCCIÓN DEL CANTIL DE 2 SURS DE 1000MM 2025 (PREVENIA CONVENCIÓN) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

LIOTANTE:

TROJOL DE LEÓN SA DE CV.

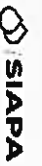
PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CORRECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPIEDAD		
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOCILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VIE A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTAMIENTOS (FACI, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TERA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jol. 03 de octubre de 2025

LEYENDA: LÍNEA LOCAL CON CONDUCTORES DEL CABLE 27 5 MM² SP 105/0.95V 2025 (RESERVA COMERCIAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LIQUIDANTE

TÍTULO DE LEÓN S.A. DE C.V.

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO 1		NO PRESENTA PROUESTA	NETO
				CABLE	NO CABLE		
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO DE TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONVENIENCIA DEL COMITÉ Nº 7 SIAPA-SP-RODASPM-2023 (PLANTILLA CAMPOCA, COMA PARA LA CUENTA NÚMERO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRAMO CAMPOCA)

Guadalupe, Jal. 03 de octubre de 2025

LICTANTE

TROGO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			
						CANCEL	NO CANCEL	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
1	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BIENES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTACIÓN PUBLICA LOCAL CON COMPLEMENTACIÓN DEL COMITÉ 2º.- SIAPA, SP 1006994 2023 (DESIGNADA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

AGENDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1 %			MONTOS
						CAMBIE	NO CAMBIE	NO JUSTIFICA PROPOSITO	
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU RETIRO O DESHECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (MAGNETIZACION, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TUBERIAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ADECUADO COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECICLADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DEGRASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA L007M CON CONCURRENCIA EIL, COARTE 297, SIAPA, CP, MARZO 2015, PROYECTO CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2015.

licitante

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PÁRTEA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUUESTA	
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BLOQUES DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y MADADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIOTANTE

LICITACIÓN PÚBLICA TIPOAL CON COMERCIALIZACIÓN DEL CONTE Y 20-1-2014, SER. 10005594, 2013 (DEMANDA COMERCIALIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Cuadernillo, del 02 de octubre de 2023

TÍTULO DE LEÓN SA DE CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						EXISTE	NO EXISTE	NO PRESENTA PROPIEDAD	NOTA
1	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR V/O ACCESORIOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOCILLOS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). RELACION DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). PRUEBA DE POTENCIA A DEVIADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO). PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2015

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONJUNCIÓN DEL CONTE 1º - SIAPA DE GUADALAJARA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

LICITANTE

TROQUEL DE LÉON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitante:

licitación pública local, con concurrencia, del CPML 29.2, para: 3P-0005594, 2025 (BÚSQUEDA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TÍTULO DE LEON S.A. DE C.V.

MATERIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	MARZO 1			MONTO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROPIAMENTE	
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPST). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

USIACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ 29 - SIAPA SAN JUAN DE LOS RIOS, 2013 (SEGURIDAD CONVENCIONAL PARA LA CONTINGENCIA DE LA FUERZA DE MANUTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRAVÉS COMUNITARIO).

TINOGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2013

MATERIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NETO
						CAPITAL	NO CAPITAL	NO NECESARIA PROVEER	
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y ABERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE ACHETADAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIJANTE

LIJACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON COMIENZO DEL CANTO 27-2 0400, SP 1000594, 5023 (Fórmula Comunitaria) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TRONCO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I			NETO
						COMPL	NO COMPL	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLUMA CALIENTE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

8

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTANTE

UNIDAD PÚBLICA LOCAL, CON CUALquierENCIA DEL COMITÉ DE SIAPA, SE HA HECHO EL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2023

TRIOLO DELICIA S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMÁTICA	
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOCILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE V.F. A CABLES X.P. DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT. POT. COLLAR CAL. RESISTENCIA TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitación pública local, con concurrencia (LPL) COMITÉ 20-1 SALUD-20-1000000-2015 (SIGUINCA COMUCCA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Cuadernos, Jue. 03 de octubre de 2025

licitante:

TROCO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DEL Bienes o servicios solicitados	DESCRIPCIÓN	Artículo 1				NOTAS
						CABLE	NO CABLE	NO PRECISA PREVENIR		
1	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARATOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

8

[Handwritten signature and initials across the bottom of the table]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITANTE:

ESTADÍSTICA PÚBLICA LOCAL, CON CONCURSOS DEL COMITÉ DE LA CIUDAD DE LEÓN, S. DE C. V. (SEGURO COMPROMISO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2025

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			MOTIVO
						CAPITULO	NO CATEGORIA	NO RESERVA	
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMARA DE ARQUEO INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESHECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO), INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TTR, MEGGER), INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RESISTENCIA ELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO), INCLUIVE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCOMITANCIA DEL CONTRATO N° 2 SIAPA, SE, TOTAL \$ 1.025 (DECUENTA COMERCIALIZADORA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Candabieira, 28 de octubre de 2025

LICITANTE:

TROUBLE DE LEON BA DE CV.

RANKING	CANTIDAD	USUARIO	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS				NOTAS
						CLASIFICACIÓN	NO CLASIFICACIÓN	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	
1	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS INDICADORES, VALVULAS Y TUBERÍAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE, ASÍ COMO POSIBLES FUGAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONDICIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECICLADO DE ACEITE AL AUTO VACÍO Y DESGASIFICADO, PRECIO POR LITRO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO, PRECIO POR LITRO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO INCLUIDO BOBINA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

SIAPA

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LEYENDA: (X) PRESENTA PROPUESTA, () NO PRESENTA PROPUESTA, () NO PRESENTA PROPUESTA, () NO PRESENTA PROPUESTA

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

LI/ANTE

TROLO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
					COMPLE	NO COMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	NO PRESENTA PROPUESTA	
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA), INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA), INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR VIO ACCESORIOS, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR RECEPTIVOS DE OIL O OILTHERM (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA), INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON COMERCIALIZACIÓN DEL CONCRETO 27-2 SIAPA, SP-1005594-2025 (PROGRAMA CONVOCATORIAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

LICITANTE:

TRIOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

ÍNDICE	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA		
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEMANDOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEMANDOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

Guadalajara, Jalisco de septiembre de 2025

INCITANTE

TROGOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	EMPENDIZACIONES POR LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CLASIFICACION	NO CLASIFICADO	NO PRESENTA PROBLEMA	
1		SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN INCLUYE: MANO DE OBRERA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DE LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIAADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TORNILLOS, TORNILLOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

2000年

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CARACTERÍSTICA DEL CONTE 79, SIAPA, SP, 2005/2014, 2075 (SISTEMA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				FIRMADO
					CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSITA		
1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, CON AJUSTE Y AJUSTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MÍNIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE CERRAR Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UNIDAD PÚBLICA LOCAL CON CALIFICACIÓN DEL CANTIL 38.7. SIAPA S. DE CV. 3077 (GUBERNACIÓN) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRAVÉS COMERCIAL.

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

LICITANTE

TROBO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			MOTIVO
						EXISTE	NO EXISTE	NO PRESENTA PROBLEMÁTICA	
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y ABERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT. CORR. DE EXT. AISLAMIENTO. CONTACTO. SIMULTANEIDAD. TIERRA. COLLAR CALIENTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVAJONES DE PROTECCION A INTERRUPTOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and initials]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON COMPLEMENTO DEL ÍTEM 2. SIAPA, SP, 1005/VPA, 1025 (SOLICITA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

TRUJILLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIOS/ACCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

3

[Handwritten signature and initials across the bottom of the table]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITANTE

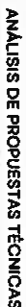
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONJUNTA DEL COMITÉ DE SIAPA DEL 10 DE ABRIL DE 2015 (ORDEN DE COMUNICACIÓN) PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TIENDAS COMERCIALES

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2015

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PANTALLA	CANTIDAD	USUARIO	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS EXISTENTES	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				MOTIVO
						EXISTENTE	NO EXISTENTE	NO EXISTENTE	NO EXISTENTE	
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTABAYOS (FACT. POT. COLLAR CAL. RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTABAYOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

[Handwritten signatures and marks]



SIAPA

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

LEYENDA: LECTURA LOCAL, CON CONCORDANCIA DEL COMITÉ DE LA GUARDA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRÁNSITO ORIENTE

LICITANTE:

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

MATRIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CANTIDAD	NO CUMPLE	NO NECESITA REPARACION	
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOTERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOTERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAYARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

07 00 15

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE

UNIDAD PÚBLICA LOCAL CON COMPETENCIA DEL CANTO DE SIAPA, DE LOS ANGELES, DEL ESTADO DE GUERRERO, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TROBOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

Guadalajara, 03 de octubre de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE PROPUESTA	
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESCHORO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (INGREDIENES DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECICLADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESAGUADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signatures and initials]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LIOTANTE

1. ACTIVACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONVENIENCIA DEL COMITÉ 20-2 SUPLENTE, SP. 0005594, 2025 (RECONVOCACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TÍTULO DE LEÓN S.A. DE C.V.

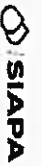
PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	NOTAS
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO, PRECIO POR LITRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2007

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2007

TRUJILLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

3	ELECTRICAS DE VERIFICACION DIELECTICA, INCLUIVE MATERIAL, ES CIENTIA, MANO DE OBRA Y TODO LO RECTA EJECUCION.	X						
		X						



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jue. 03 de octubre de 2023

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDOMINIO DEL COMITÉ 2º-2 SIAPA-SP-1004/2023 (EXCERCIOS DE CONDOMINIO) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

TÍTULO DE LICITACIÓN DE CIV.

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						EXISTE	NO EXISTE	NO PRESENTA PROPOSITO	NOTA
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIeléCTRICA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DESARROLLO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
1	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DIBUJANTE A HORAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

5

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UNIFICACIÓN POR RED LOCAL, CON CONFERENCIA DEL COMITÉ DE SIAPA, 30 NOV/2004, 2005, RESOLUCIÓN COMPROBACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LIQUIDANTE

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						COMPLET	NO COMPLET	NO RESERVA PROVISORIA	
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (PARATRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPE), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURSENCIA DEL CONTE 2P-1 SUPLE DE SERVICIOS 2025 (REUNIÓN CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	AMIGO 1			MONTVO
						CABLE	NO CABLE	NO PERSONA PROPIETARIA	
1	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE ACONETIDOS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

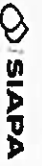
EMPRESA: EMPRESA NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. (EMPRESA NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.)

TÍTULO DE LICITACIÓN: DE C.V.

Guatemala, 14 de 03 de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTAS
						CANCEL	NO CANCEL	NO PRESENTA PROPOSICION	
1	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signatures and marks]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jol. 03 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CARÁCTER NOA DEL COMITÉ PC-7 SIAPA, SP 1005/PM 2025 (RECURSO CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante

PROBLEMA DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	AMBIOS			NOTAS
						CIEN	NO CIEN	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEADORES DE PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARATOS (FACT. POT. COLLAR CAL. RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL AISLAMIENTO, CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL AISLAMIENTO, CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDOMINIO DE LA COMISIÓN DE LA CIUDAD DE LEÓN, S. DE C. V. (LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONDOMINIO DE LA COMISIÓN DE LA CIUDAD DE LEÓN, S. DE C. V.)

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

TROQUE DE LEÓN SA DE CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROPUESTA		
1	1	SERVICIO	B1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	B2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	B3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	B4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	B5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	B6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O Desecho DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	B7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	B8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	B9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITANTE:

LOTIZACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCURRENCIA REL. CAPITULO 2º-3: OTRA, SP-10040704-2025 (PQUILIA CONCORRACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

TROBLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			ACTIVO
						CAPITE	NO CAPITE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERIAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECONCILIADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASEADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CARACTERÍSTICA DEL COMITÉ 29-2 SIAPA, SP, NOBRESA, 2023 (SERVIDOR COMUNICACION PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, del 03 de octubre de 2023

LIANTANTE

TIOLO DE LEON S.A. DE C.V.

RATIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONJUNTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	Artículo 1				NOTAS
						CLASE	NO CLASE	NO POSIBLE	POSIBLE	
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O VERDE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

3

18

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

licitación pública local con cotización, referencia del comité de: SIAPA, 2º. Búsqueda 2025 (Reduvida Camacajon) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores.

licitante

TROQUE DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO NECESITA PROMUEVA		
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEMANDOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEMANDOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

licitación pública local, con denominación del Comité: 2º. 2ª. 2023 (GUBERNACIÓN CONVICTORIAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Candabriga, Jol. 03 de octubre de 2023

licitante:

TROQUE DE LEÓN SA DE CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS ENTREGADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I				NOTAS
						EXISTE	NO EXISTE	NO RESPONDE	NO RESPONDE	
1	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE OBRA. INCLUYE MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y BAJADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, YCS, TPB). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

3

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICTANTE

TROLO DE LEON SA DE CV

LICTACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCENTRACIÓN DEL CONTE 2º SIAPA SP TRANSFORMADORA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco 03 de octubre de 2025

MATERIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTA
						COMPLET	NO COMPLET	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUIR MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUIR: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

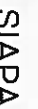
Conf

11

99 X

2

2



SIADA

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

Guatemala, 12 de octubre de 2025

G

6

Copyright ©, Inc. All rights reserved. 2022

Environ Biol Fish (2015) 98:105–115

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

10



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

licitación pública local con concurrencia del conteo 2023 SIAPA SP 005/2024 2023 (Referencia convocatorio) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

TÍTULO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO I				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE	PROHIBIDA	
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARATOS (FACT. POT. COLLAR CAL. RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARATOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

3

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Caracas, 03 de octubre de 2023

LIQUIDACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CUANTIFICACIÓN DEL GASTO, Nº 2, SIMBA, 30-10-2023 Nº 2, PRECUBA COMERCIAL (SIMBA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LIQUIDANTE

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	Especificaciones de los bienes o servicios solicitados	DESCRIPCION	ANEXO I			NOTA
						CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROPOSITO	
1	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature and initials across the bottom of the table]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Guineabjörö. Vol. 03 de octubre de 2025

LICITANTES

TROGOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	EMPRESA/CONTRATISTA O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	Alcance 1			MONTOS
						CONCRETO	NO CONCRETO	NO PRESUPUESTADO	
1		SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESHECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TRF, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RESISTENCIA DIELECTRICA, TFR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERIAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1		SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

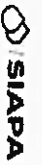
ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

UTILIZACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONVICCIÓN DEL COMITÉ DE FAMILIARIZACIÓN PARA LA CONTRIBUCIÓN DE SERVICIO DE DEFENSIBILIDAD Y PROTECCIÓN A TRANSFORMACIONES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SUJETADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		
						CAMBIE	NO CAMBIE	NO PRESENTA PROPOSTA
			11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
			12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOCILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
			13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
			14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
			15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
			16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
			17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE ENRAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
			18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
			19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		

1046



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

licitante:

LICTADORA INGENIERIA LOCAL, CON DOMICILIO EN EL CORREO 20-1, AV. 20-1, SAN JUAN DE LOS RIOS, 2025 (GUATEMALA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

NÚMERO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS EJECUTADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						OPORTE	NO OPORTO	NO RESPONDE	NO RESPONDE	
1	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOCINAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O AZUL), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVAZADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

SIAPA

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, del 03 de octubre de 2022

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONJUNTA EJECUCIÓN DEL ÍTEM 29 Y 30 PARA LA REPARACIÓN DEL SERVIDOR DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

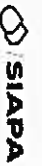
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICIÓN		
1		SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1		SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE PUREZA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1		SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, ADECUACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1		SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1		SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANO DE OBRA DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1		SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA, MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1		SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y INDICADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
1		SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

[Handwritten signature and initials across the bottom of the table]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Candidatura, Jue. 03 de octubre de 2023

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON COMPLEMENTACIÓN DEL CONTRATO N.º 01/PA, DE 1009/PA, 1073 (ECONOMÍA CONVENCIONADA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

TROCOLO DE LUÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	AÑO 1				NOTA
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA		
1	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE MANOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPB), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante

licitación pública local con concurrencia del cable # 2 para el proyecto de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Guadalajara, Jalisco de octubre de 2025

TECNOLOGÍA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	OBSERVACIONES	ANEXO 1				NOTAS
						CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROPOSTA		
1	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE ACOHETAS EN MEDIA TENSIÓN Y/O TRANSFORMADOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
1	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

[Firma]

[Firma]

[Firma]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 08 de octubre de 2025

licitante:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURSENCIA DEL COMITÉ 26-7-2024, SUP. 804/594, 2025 (SEGUIMIENTO CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TÍTULO DE LEON SA DE CV

PARTIDA	CAMBIO	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				
						CLIENTE	NO CAMBIA	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTAS	
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials and marks on the right.



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL PARA CONSTRUCCIÓN DEL CUARTE # 2, SIAPA DE ROSAYTA, S201, REGUNDA CONVOCATORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LIQITANTE:

TRIOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE V.F. A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL AISLAMIENTO, CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, Jul. 03 de octubre de 2025

LEYENDA: RUBICA LOCAL CON CONJUNCIÓN DEL COMITÉ AN-1 SIAPA, SE-10000000-2025 (DE GUINIA COMERCIAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante:

TITULO DE LEON SA DE CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSITO		
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SUELO DE TIERRA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				



Calendário. 31 de outubro de 2025

Colômbia, 31 de outubro de 2025

TROGLIO DE LEÓN S.A. DE C.V.

20
4
f



[Signature]



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Cuahuatlapala, Jal. Co. de México, 2025

UNIDAD ADMINISTRATIVA LOCAL CON COMPLEMENTOS DEL COMITÉ DE TRABAJO, 2025 (ECONOMÍA CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

TÍTULO DE LICENCIADO EN C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						COMPLET	NO COMPLET	NO PRESENTA PROPOSICIÓN	NOTO
1	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
					SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ADECUADO COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASEADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO INCLUIDO BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y ORDEN DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y ORDEN DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

Handwritten signature/initials at the top left.

Handwritten signature/initials in the middle left.

Handwritten signature/initials in the middle left.

Handwritten signature/initials at the bottom left.



Guadalajara, Jalisco de 03 de octubre de 2025

LICENCIADA EN ECONOMÍA LOCAL CON ESPECIALIZACIÓN EN COMPETITIVIDAD DEL COMERCIO EXTERIOR, 2014 (ALICENCIADA COMERCIO EXTERIOR) IMPARTE LA CLASE DE INTRODUCCIÓN DE LA ECONOMÍA Y COMERCIO EXTERIOR A TRÁNSITO DE LA ECONOMÍA LOCAL.

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

ENTRADA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	CUANTIA	NO CUANTIA	NO PRESENTA PROPOSICION	ACTIVO
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLI DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DILTA - ESTRELLA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y PADADOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR V/O ACCESORIOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			





ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Cuahuatliero, Jal. 03 6to octubre de 2025

licitante

licitación pública local con competencia del comité 2º-2: SAAH, 2º-1005594-1025 (REUNIÓN CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PROGRO DE LICÓN S.A. DE C.V.

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS PRESTADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CLASIFICACIÓN	NO CLASIFICACIÓN	NO PRESENTA PROPOSTA		
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA QUÍMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

8

2

2

2

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 14 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONJUNTERENCA DEL COMITÉ 2º - SIAPA, S.R.L. - SIAPA 2025 (GUATEMALA CONJUNTERENCA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

licitante:

TRIOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	AÑO 1			MOTIVO
						CANCEL	NO CANCEL	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE. MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REPARACION COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION. INCLUYE. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTAPAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LOTANTE:

UBI MODA PUNTA LOCAL, CON CONCIERENCIA DEL COMITÉ 20-2 SALVA, SP. 8001594, 2025 (REQUERIDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, 02 de mayo de 2025

TÍTULO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS	DESCRIPCION	ANEXO I			
						QUE SE	NO QUE SE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
1	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTAMIENTO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

8

2

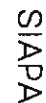
1

2

1

4

1



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, 05 de octubre de 2023

UNIFICACIÓN JURÍDICA LOCAL, 2024 CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE GUÍA DE CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MAQUINARIAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS Y CORRECTIVO A TRANSFORMACIÓN

LICITANTE

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ABRIL 1		NO PRESENTA PROTESTA	NOTA
						CUMPLE	NO CUMPLE		
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE GANCHE DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION, VIVO TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACTI, POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CARACTERÍSTICA DE COMPLETOS DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, 10 de octubre de 2023

LIANTANTE

TROZO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION	NOTA	
1	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VIT A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
1	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE ALEADORES DE PROTECCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

[Handwritten signatures and marks]

1

Consultado em: 15 de 03 de fevereiro de 2022.

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

1

[illegible]

1



SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Cuadernillo, Jol. 03 de octubre de 2025

UNIDAD PÚBLICA LOCAL, CON COMARCAS EN EL COMITÉ DE LA UNIDAD, 2025 (ECONOMÍA COMARCAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

TIPOLÓGICO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						CAPITAL	NO CAPITAL	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA	
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

8

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

SIAPA

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 03 de febrero de 2025

licitante:

TRIOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

VERIFICACIÓN TÉCNICA (SEGUNDA CONFERENCIA DE CANTIDAD) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DISECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOQUILAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE INSPECCION DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECARGADO DE ACEITE AL AUTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, Jue. 03 de octubre de 2025

LIOTANTE:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCLUSIÓN DEL COMITÉ DE SELECCIÓN, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CIERE	NO CIERE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA) INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TABLA PRINCIPAL, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

LICITANTE

TRIOJO DE LEÓN S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL PARA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PUNTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSITO	NOTAS
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O AERNA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RESISTENCIA DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature and initials across the bottom of the table]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

licitación pública local, ctm conservación del comité 2º-2-0046, cp 80045944 0271 (0200004 COMERCIO) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Guadalajara, Jalisco de octubre de 2025

TROQUE DE LEÓN S.A. DE C.V.

RÚTULA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						COMPLET	NO COMPLET	NO RESERVA PROPOSTA	NOTIVO
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE TRABAJO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE: MANO OBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials and smaller signatures on the right.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, Jul. 03 de octubre de 2023

USUARIOS PÚBLICA LOCAL, CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ JP. SIAPA, SIN PROYECTO, SCS, REQUERIDA COMO ALCALDIA PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

licitante:

TROLO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CONTENIDO	UNIDAD	CORRECTIVO	EJECUCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSITO	
1	SERVICIO		37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE MANOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA, ACCESORIOS (MANTENIMIENTOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERIAZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	SERVICIO		45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

UNIDAD: PUNTA LOCAL CON CONDUCCIONES DE 11KV, 22KV, 33KV, 66KV, 132KV, 220KV, 330KV, 500KV, 765KV, 1150KV, 1380KV, 1550KV, 1750KV, 2000KV, 2300KV, 2600KV, 2900KV, 3200KV, 3500KV, 3800KV, 4100KV, 4400KV, 4700KV, 5000KV, 5300KV, 5600KV, 5900KV, 6200KV, 6500KV, 6800KV, 7100KV, 7400KV, 7700KV, 8000KV, 8300KV, 8600KV, 8900KV, 9200KV, 9500KV, 9800KV, 10100KV, 10400KV, 10700KV, 11000KV, 11300KV, 11600KV, 11900KV, 12200KV, 12500KV, 12800KV, 13100KV, 13400KV, 13700KV, 14000KV, 14300KV, 14600KV, 14900KV, 15200KV, 15500KV, 15800KV, 16100KV, 16400KV, 16700KV, 17000KV, 17300KV, 17600KV, 17900KV, 18200KV, 18500KV, 18800KV, 19100KV, 19400KV, 19700KV, 20000KV, 20300KV, 20600KV, 20900KV, 21200KV, 21500KV, 21800KV, 22100KV, 22400KV, 22700KV, 23000KV, 23300KV, 23600KV, 23900KV, 24200KV, 24500KV, 24800KV, 25100KV, 25400KV, 25700KV, 26000KV, 26300KV, 26600KV, 26900KV, 27200KV, 27500KV, 27800KV, 28100KV, 28400KV, 28700KV, 29000KV, 29300KV, 29600KV, 29900KV, 30200KV, 30500KV, 30800KV, 31100KV, 31400KV, 31700KV, 32000KV, 32300KV, 32600KV, 32900KV, 33200KV, 33500KV, 33800KV, 34100KV, 34400KV, 34700KV, 35000KV, 35300KV, 35600KV, 35900KV, 36200KV, 36500KV, 36800KV, 37100KV, 37400KV, 37700KV, 38000KV, 38300KV, 38600KV, 38900KV, 39200KV, 39500KV, 39800KV, 40100KV, 40400KV, 40700KV, 41000KV, 41300KV, 41600KV, 41900KV, 42200KV, 42500KV, 42800KV, 43100KV, 43400KV, 43700KV, 44000KV, 44300KV, 44600KV, 44900KV, 45200KV, 45500KV, 45800KV, 46100KV, 46400KV, 46700KV, 47000KV, 47300KV, 47600KV, 47900KV, 48200KV, 48500KV, 48800KV, 49100KV, 49400KV, 49700KV, 50000KV, 50300KV, 50600KV, 50900KV, 51200KV, 51500KV, 51800KV, 52100KV, 52400KV, 52700KV, 53000KV, 53300KV, 53600KV, 53900KV, 54200KV, 54500KV, 54800KV, 55100KV, 55400KV, 55700KV, 56000KV, 56300KV, 56600KV, 56900KV, 57200KV, 57500KV, 57800KV, 58100KV, 58400KV, 58700KV, 59000KV, 59300KV, 59600KV, 59900KV, 60200KV, 60500KV, 60800KV, 61100KV, 61400KV, 61700KV, 62000KV, 62300KV, 62600KV, 62900KV, 63200KV, 63500KV, 63800KV, 64100KV, 64400KV, 64700KV, 65000KV, 65300KV, 65600KV, 65900KV, 66200KV, 66500KV, 66800KV, 67100KV, 67400KV, 67700KV, 68000KV, 68300KV, 68600KV, 68900KV, 69200KV, 69500KV, 69800KV, 70100KV, 70400KV, 70700KV, 71000KV, 71300KV, 71600KV, 71900KV, 72200KV, 72500KV, 72800KV, 73100KV, 73400KV, 73700KV, 74000KV, 74300KV, 74600KV, 74900KV, 75200KV, 75500KV, 75800KV, 76100KV, 76400KV, 76700KV, 77000KV, 77300KV, 77600KV, 77900KV, 78200KV, 78500KV, 78800KV, 79100KV, 79400KV, 79700KV, 80000KV, 80300KV, 80600KV, 80900KV, 81200KV, 81500KV, 81800KV, 82100KV, 82400KV, 82700KV, 83000KV, 83300KV, 83600KV, 83900KV, 84200KV, 84500KV, 84800KV, 85100KV, 85400KV, 85700KV, 86000KV, 86300KV, 86600KV, 86900KV, 87200KV, 87500KV, 87800KV, 88100KV, 88400KV, 88700KV, 89000KV, 89300KV, 89600KV, 89900KV, 90200KV, 90500KV, 90800KV, 91100KV, 91400KV, 91700KV, 92000KV, 92300KV, 92600KV, 92900KV, 93200KV, 93500KV, 93800KV, 94100KV, 94400KV, 94700KV, 95000KV, 95300KV, 95600KV, 95900KV, 96200KV, 96500KV, 96800KV, 97100KV, 97400KV, 97700KV, 98000KV, 98300KV, 98600KV, 98900KV, 99200KV, 99500KV, 99800KV, 100000KV

Guatemala, a los 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

TÍTULO DE TÉCNICA DE CIV.

PUNTA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS REALIZADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				

8

Handwritten signature and notes.

Handwritten signature and notes.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco de octubre de 2023

L'AFRICA PUBLICA LOCAL COM CONVENIENCIA DEL CUENTE 20-7-2009-SP 10105504-2075 (EL MUNICIPIO CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECCION A PASADIZOS COMUNICACION

LICITANTE

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIOS/OPERA DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CHARGE	NO CHARGE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. INT., CORRI. DE EXT., AJUSTAMIENTO, CONTACTO, BILITANIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA, COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Caracas, 03 de octubre de 2025

LIQUIDANTE:

LIQUIDACIÓN PÚBLICA TIPOAL CON CONCURRENCIA EN EL CONTE Y EN EL VALOR, SIN SUJECIÓN A LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TRONCAL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PANTALLA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	MÉTODO				MONTOS
						CLASIFICACIÓN	NO CLASIFICACIÓN	NO PRESENTA PROPOSTA		
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE W.F. A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARATOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL AISLAMIENTO, CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE BELADO CONTRA LUZ DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITANTE

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, del 03 de octubre de 2025

licitante:

TRONCO DE LEONILA DE CIV.

licitación pública local con concurrencia del ítem 74-2: SIAPA, SP, 1004/2025, 2023 (SEGUNDA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I		NO PRESENTA PROUESTA	NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE		
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CANADA DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU RESUO O DESCHORO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION (PRECIO POR LITRO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FISICO-QUIMICO DE ACEITE DIELECTRICO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCION (TRA, MEGGER), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RESISTENCIA DIELECTRICA, TRA Y MEGGER, ANTES Y DESPUES DEL SERVICIO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REVISION DE BOCANAS, CAMBIADOR Y ACOBROS (INDICADORES, VALVULAS, TUBERIAS), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURSOS DEL COMITÉ DE MANEJO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco de Hidalgo de 2023

licitante

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						COMPLE	NO COMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
1	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE ENRIQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULANDO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO, (PRECIO POR LITRO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO, (PRECIO POR LITRO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AJUSTES DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
1	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONSECUTIVA DEL COMITÉ 29-2 SIAPA, 20-1005594-2019 (SECUENCIA CONVENCIONAL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, del 03 de octubre de 2023

licitante:

TROJO DE LEÓN S.A. DE C.V.

MATRIZ	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1				NOTAS
						correcto	no correcto	no presentó	presentó	
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERIORES DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARIAL). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

UF ACQUIN PUBLICA LOCAL CON CONVULSIONAR LOCAL COMITE 20-2 JULIA-SP 10065904 7525 (SIGUIENTE CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSPORTADORA

LICITANTE

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVIADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVIADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE TRABAJO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE MANO DE OBRERA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

UBICACIÓN: PUNTA LOCAL, CON CONJUNCIÓN DEL COMITÉ 2º-2, SANIT. SAN. MODERN. 2025 (REFORMA COMERCIALIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LIOTANTE:

TROQUE DE LEÓN BA. DE CIV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS O SERVICIOS RELACIONADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTA
1	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, JCS, TPB), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LEY 440N PUBLICA LOCAL CON CONCORDANCIA DEL COMITÉ 28-7. MAN. SAN RAFAEL, 2005. (REGISTRO CAMPECOL) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

Guatemala, la 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

TIOBOL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1		NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
						CUMPLE	NO CUMPLE		
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

licitación pública local, con consecuencia del comité 2º-2, sesión 3ª, 16/05/2024, 3073 (fórmula convocatoria para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
					CIERRE	NO CIERRE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	X			

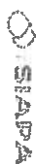
3

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco, 01 de febrero de 2025

UTILIZACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL CUANTIL 2º: SIAPA GP-INDUSTRIAL 2025 (PREGUNTA CONVOCATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

LICITANTE:

TICOR, O DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ARCHIVO 1			NOTAS
						CHUPL	NO CHUPL	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT. POT., COLLAR C.A., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, Jue. 03 de octubre de 2025

LOTANTE:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCURRENCIA DEL CONITE 29 - SIAPA, SP-1004594, 2025 (FOLIO 0404 CONVOCA TORIA) SIAPA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TITULO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CIERRE	NO CIERRE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
1	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SELADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTABAYOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

SIAPA

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, 13 de octubre de 2025

UNIDAD ADMINISTRATIVA LOCAL, CON CONTRATACIÓN DEL COMITÉ DE SIAPA, SE INICIA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

LICITANTE:

TROBOL DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	AMBITO 1			
						COMPLE	NO COMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	MOTIVO
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DERECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCION POR ULTRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			



SIAPA

TRÓGLO DE LEÓN SA. DE C.V.

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

~~Check~~

5

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, del 03 de octubre de 2023

licitante:

licitación pública local, para construcción del Comité de Vigilancia Comunal (CIVICOM) para la compra, instalación y mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

Trabajo de León SA de CV.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NUCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NUCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

ENTRADA EN SERVICIO LOCAL CON CONDUCTIVIDAD DEL CABLE 2% SIAPA, SP 1905594-2023 (RECURSO ADMINISTRATIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

Quintana Roo, Jul. 03 de 2023

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	SERVICIOS/CONSUMOS DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA	
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CANGIADOR V/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERIORS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARIAL). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 19 de octubre de 2023

licitante:

TIPOLOGÍA DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
					CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA		
1	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	X				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Chiriquí, 10 de octubre de 2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON COMENZAMIENTO DEL CONTRATO EN EL MES DE OCTUBRE DE 2025 (SIAPA-20-2025) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

licitante:

TROCOLO DE LUÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ACORD 1			NOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAMOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S. T.P.S). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	41	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	46	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	47	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LEYENDA: LÍNEA LOCAL CON CONDUCTORES EN EL CABLE 25-3 SIAPA 25-3000VVA-2025 (SERVIDOR CONECTADO) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, 14 de 03 de octubre de 2025

LICITANTE:

TROCOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						EXISTE	NO EXISTE	NO PRESENTA PROPOSITO	NOTA
1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (ASLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIZADO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OREACION DE PELAJADORES DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

UNIDAD PARTICIPANTE LOCAL CON CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA ENTIDAD FEDERATIVA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco de los Rios, 03 de octubre de 2023

licitante:

TROBO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I				MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSICION		
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURAL DE SUBESTACION INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	72	N/A	N/A	N/A				
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA EN COMPLETO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, Jul 03 de 2025

LIOTANTE

TROLO DE LEON S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTIVO
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUBSTACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARBAS DE COBRE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACION. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '2'.

Large handwritten signature or initials across the bottom of the table.

Handwritten signature or initials at the bottom left.

Handwritten signature or initials at the bottom center.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guatemala, 14 de octubre de 2015

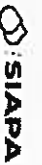
licitante:

TERCERO DE LEÓN S.A. DE C.V.

licitación pública local, con concurrencia (el comité de compra de bienes, 2015, segunda convocatoria) para la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						COMPLE	NO COMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DERECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE IMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASEIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

SIAPA



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Quetzaltenango, Jul. 05 de octubre de 2025

LICITANTE:

LETIFICACIÓN INICIAL, LOCAL, CEN CONCURSACIÓN DEL COMITÉ 20-25 SIAPA 20-25 (REUNIÓN CONCURSACIÓN) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONJUNTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLANTES DEL ELEMENTO ACTIVO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	15	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	16	N/A	N/A	N/A			
1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			

Y

Copyright © 2025

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

<p> AUTORIDAD: PUEBLOS DEL INICIO DE POLARIZACIÓN, DE INTERESES DE CONSUMO, NERVIAMENTE, MANO DE TUDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. </p>	<p>X</p>	<p><i>[Signature]</i></p>	<p><i>[Signature]</i></p>
---	----------	---------------------------	---------------------------



SIAPA

Guadalajara, Jal. 03 de octubre de 2025

TROGLIO DE LEÓN S.A. DE C.V.

NOTACIÓN PUBLICA I DUAL, CON CONJUGENCIA DEL COMITE 20-2 SUSA, SP. INDUSPA, 2023 (ECONOMIA COMMODATORIA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	Especificaciones de los bienes o servicios solicitados	Descripción	ANEXO I			NOTA
						CANCEL	NO CANCEL	NO PRESENTA PROUESTA	
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DERIVADOS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN, INCLUYE MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	36	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			





SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalupe, lat. 03 de octubre de 2025

L'ESPERANZA PUBBLICA NEL CONTRASTO ALLA CORRUZIONE IN ITALIA: IL CASO DELLA CONOSCENZA DEL CONTINENTE AFRICANO

LICITANTE

TRILOGO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO I		NO PRESENTA PROPOSTA	NOTA
						CLASIFICACION	NO CLASIFICACION		
1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (MANTENIMIENTOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S, T.P.S), INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	41	N/A	N/A		N/A			
1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	46	N/A	N/A		N/A			
1	SERVICIO	47	N/A	N/A		N/A			
1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			
1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		X			

END

✓

K
T

A handwritten signature consisting of a large 'T' and a '2' is written over a grid. The 'T' is positioned in the upper right, and the '2' is in the lower left. A diagonal line crosses the grid from the top left to the bottom right.



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ LOCAL DE SIAPA DEL 2023 RESOLUCIÓN CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, Guatemala, 03 de octubre de 2023

licitante

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTAS
						CAPITULO	NO OFERTA	NO PRESENTA PROPOSTA		
1	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT. AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2023

LICTANTE

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL PARA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DE: SALA DE PRODUCCIÓN 2017, PLANTAS DE CONSUMO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, DE SATURACION, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA, DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x			

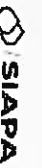


aguo

1

X

10 de 10



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LIOTANTE

EXTRACTO PUBLICA LOCAL CON COMODIFICACION EN COMPARTES 2º Y 3º SURTA 3P 1000V 19A 2023 DE GUAYMA CONOCIDA PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guayama, Jul. 03 de octubre de 2025

TROGO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	RUBRO I				MOTIVO
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROBLEMA		
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (PACT POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	72	N/A	N/A	N/A				
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X				

Handwritten mark resembling a stylized 'J' or '7'.

Large handwritten signature or initials across the bottom of the table.

Handwritten signature or initials.

Handwritten mark resembling a stylized '1'.

Handwritten signature or initials.

Small handwritten mark.

2019.04.15

SIAPA

SIAPA

SIAPA

SIAPA

SIAPA

SIAPA

4

SIAPA



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

licitación pública local, con concurrencia de, conte 20-2-2004, 38-1000, IVA 5025 (GUBERNIA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES)

Capital: \$100.000,00 del 03 de octubre de 2025

TROQUE DE LEON BA. DE CV

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTAS
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPUESTA	
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESCHORO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESAERIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

2

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

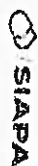
Guayaquil, 14 de febrero de 2021

LICITANTE:

TRIOLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PÁGINA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROPIAMENTE	MOTIVO
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE ELÉCTRICO, (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	15	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	16	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signatures and marks]



ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

licitante:

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON COMPLEMENTOS DEL CONTEO 2º.- SIAPA DE NIMAYÁ 2025 (REDIMIDA ECONOMICA) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guatemala, 10 de octubre de 2025

NÚMERO	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO RESPONDE PROPUESTA	NOTA
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CABLEADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	x			

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

FECHA: 01/08/2017

SECCION DE MANTENIMIENTO DE LOS SERVIDORES Y EQUIPOS DE OFICINA

LICITANTE

TROGO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	EJECUCIONES DE LOS SERVIDORES Y EQUIPOS DE OFICINA	DESCRIPCION	ABORDO 1		NO RESERVA PROPIEDAD	MOTIVO
						CIERTE	NO CIERTE		
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACION INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS DE VERIFICACION (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACION AL LUGAR DE ORIGEN INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECANICA DE SOBREPRESION, INDICADOR DEL LIQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LIQUIDO AISLANTE INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACION DE LA OPERACION CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESION DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	36	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACION A SU BASE DE INSTALACION INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LOTANTE:

TROQUE DE LEÓN SA DE CV

UNIDAD DE MANTENIMIENTO LOCAL CON EQUIPAMIENTO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Consultoría, del 03 de octubre de 2023

PUNTO	CANTIDAD	USO	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			
						CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROPOSITA	NOTIVO
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTABAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TC'S, TPS), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	41	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MOVILES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REVISION, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	46	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	47	N/A	N/A	N/A			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Cristóbal Balboa, vol. 3 de la obra de 2017

UFFICIO PUBBLICITÀ PUBBLICA - VIA CANTU' 100 - 20121 MILANO - TEL. 02/574911

LICITANTE:

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SUJETADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1		MOTIVO
						COMPLET	NO COMPLET	
1		SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
1		SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
1		SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
1		SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMATICO DE FUSIBLE, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
1		SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION V/O TRANSFORMADOR, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
1		SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
1		SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
1		SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SINCRONIZACION DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		
1		SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA FACT, POT, CORR. DE ENF, AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA COLAR CALIENTE, INCLUIVE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X		

A

9

200 100 50

~~Done~~

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

SIAPA

LICITANTE:

TROLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

UNIDAD: LECTIFICACIÓN PÚBLICA LT-200A CON CONEXIONAMIENTO DEL CABLE EN 2.50KV, 3P-3C/3F+PE, 20KV (EXISTENTE CERRADO TIPO) PARA LA LECTIFICACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES

Guadalajara, Jalisco, 03 de noviembre de 2023

MATERIA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	ANEXO 1			MONTVO
						CABLE	NO CABLE	NO PRESENTA PROPOSTA	
		SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION A INTERRUPTOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACION, POLARIDAD), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACION), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLG DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	X			

2

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

SIAPA

SIAPA

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guatemala, 14 de mayo de 2022

ELABORACIÓN: INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA DE SISTEMAS, INGENIERÍA DE MATERIAS PLÁSTICAS, INGENIERÍA DE METALURGIA, INGENIERÍA DE QUÍMICA, INGENIERÍA DE AGRICULTURA, INGENIERÍA DE ALIMENTOS, INGENIERÍA DE TURISMO, INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL, INGENIERÍA DE MARKETING, INGENIERÍA DE COMERCIO EXTERIOR, INGENIERÍA DE LEGISLACIÓN, INGENIERÍA DE ECONOMÍA, INGENIERÍA DE ADMINISTRACIÓN, INGENIERÍA DE CONTABILIDAD, INGENIERÍA DE INFORMATICA, INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA DE ENERGÍA, INGENIERÍA DE TRANSPORTES, INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DE MINERÍA, INGENIERÍA DE PETROLIO, INGENIERÍA DE AERONAUTICA, INGENIERÍA DE NAUTICA, INGENIERÍA DE INGENIERIA EN GENERAL, INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION, INGENIERIA EN MANTENIMIENTO, INGENIERIA EN CONSTRUCCION, INGENIERIA EN TRANSFORMACIONES.

LIQUIDANTE

TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS	DESCRIPCION	ANEXO 1				NOTIVO
						CHUPAR	NO CHUPAR	NO PRESENTA PROPIEDAD		
1	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACION DE RELEVADORES DE PROTECCION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAVOS (FACI, POT, COLLAR CAL, RESISTENCIA, TIERRA) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA, AISLAMIENTO, DE TIERRA) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	72	N/A	N/A	N/A				
1	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				
1	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAVOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	x				

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

LICTANTE:

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL, CON CONCIERENCIA DEL CONTE 20-7-2014, SUP-18945/PA-2025 (DISTRITA CORPORACIÓN) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES.

EMPRESARIO GARAY S.A. DE C.V.

Guatemala, Guatemala, del 03 de febrero de 2025

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O EQUIPOS	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			
						EXISTE	NO EXISTE	NO PRESENTA PROBLEMA	NOTA
1	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACOMODAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			
1	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	X			

[Handwritten signatures and marks]

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

Guadalajara, Jalisco, 03 de octubre de 2025

LIQUIDACIÓN FINAL DE LA OBRA, CON CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO DE 200 HABITACIONES PARA LA COMUNITARIACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE

LIQUIDACIÓN

EMPRESA GABAY S.A. DE C.V.

MATRIZ	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	ANEXO 1			NOTAS
					CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA PROUESTA	
n)				CARTA EMITIDA POR EL LICITANTE EN DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS SERVICIOS CUENTAN CON GARANTÍA DE 6 MESES EN MANO DE OBRA Y VICIOS OCULTOS Y UN AÑO PARA REPARACIONES.	x			
o)				COPIA SIMPLE DEL DOCUMENTO EMITIDO POR UNA DE LAS MARCAS DE LOS EQUIPOS SEÑALADOS EN EL ANEXO 1, CON EL QUE EL LICITANTE ACREDITA QUE CUENTA CON UN TALLER O CENTRO DE SERVICIO CERTIFICADO.	x			
p)				COPIA SIMPLE DEL DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA QUE EL PERSONAL RESPONSABLE QUE ASIGNARÁ AL SERVICIO CUENTA CON CONOCIMIENTOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL (ANEXAR COPIA DEL DIPLOMA O CERTIFICADO).	x			
q)				DOCUMENTO EN EL QUE EL LICITANTE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, SE COMPROMETE A ENTREGAR REPORTES TÉCNICOS O DIAGNÓSTICOS DE PRUEBAS AL ÁREA REQUERENTE.	x			
r)				COPIA SIMPLE DE LA CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN A UTILIZAR EN LOS SERVICIOS VIGENTES.	x			
s)				COPIA SIMPLE DE LA CERTIFICACIÓN DE LA VIGENCIA DEL PERSONAL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO, MISMO QUE DEBERÁ PRESENTAR AL LICITANTE DONDE AVALE QUE EL SERVIDOR TÉCNICO ESTÁ CAPACITADO PARA TRABAJOS DE RIESGO O CUMPLIR CON LA NOMA 000 DE STRS.	x			

Ing. Pablo No. Quintero
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE PLANTAS Y POZOS
ÁREA TÉCNICA REQUERENTE

1-8

Una vez realizado el análisis de las propuestas presentadas por los licitantes participantes en el presente proceso, se emite el siguiente Dictamen:

Guadalupe, Jalisco, 13 de OCTUBRE de 2025

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		LICITANTES			
		TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
INCISO	DESCRIPCIÓN DOCUMENTO				
a)	Constancia de situación fiscal emitida por el SAT	X		X	
b)	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS).	X		X	
c)	Acuse de Obligaciones en Materia de Seguridad Social conforme al acuerdo emitido por el Consejo Técnico publicado en el diario oficial de la Federación el 22 de septiembre del 2022	X		X	
d)	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT.	X		X	
e)	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (ante el Servicio de Administración Tributaria SAT).	X		X	
f)	Copia de identificación oficial del licitante o en su caso de los apoderados o representantes.	X		X	
g)	Propuesta Técnica (Deberá incluir todas las especificaciones establecidas en el Anexo 1 (Propuesta técnica).	X		X	
h)	Anexo 3 - Índice de la Proposición	X		X	
i)	Anexo 4 - Acreditación del Participante debidamente requerido.	X		X	
j)	Anexo 5 - Propuesta Económica	X		X	
k)	Anexo 6 - Declaraciones del Participante	X		X	
l)	Anexo 7 - Declaración de Estratificación	X		X	
m)	Anexo 8 - Aportación cinco al Millar	X		X	

[Handwritten signatures and marks]

ASPECTOS ECONÓMICOS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSEJUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	LICITANTES			
						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,559.45	\$ 3,559.45	\$ 3,542.10	\$ 3,542.10
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPOSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.56	\$ 8.56	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIÉLECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,915.31	\$ 3,915.31	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,758.77	\$ 3,758.77	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIÉLECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,796.41	\$ 10,796.41	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

[Handwritten signatures and initials are present over the table and at the bottom of the page.]

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81				
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81				
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 946.11	\$ 946.11	\$ 941.49	\$ 941.49				
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.95	\$ 23.95	\$ 23.84	\$ 23.84				
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIeléCTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.73	\$ 60.73	\$ 60.44	\$ 60.44				
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,353.30	\$ 5,353.30	\$ 5,327.20	\$ 5,327.20				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 5,353.30	\$ 5,353.30	\$ 5,327.20	\$ 5,327.20
1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 937.55	\$ 937.55	\$ 932.98	\$ 932.98
1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 1,542.34	\$ 1,542.34	\$ 1,534.83	\$ 1,534.83
1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 8,379.81	\$ 8,379.81	\$ 8,338.96	\$ 8,338.96
1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 11,056.46	\$ 11,056.46	\$ 11,002.57	\$ 11,002.57
1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 919.59	\$ 919.59	\$ 915.11	\$ 915.11

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81
	1	SERVICIO	19	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 919.59	\$ 919.59	\$ 915.11	\$ 915.11
	1	SERVICIO	20	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,353.30	\$ 5,353.30	\$ 5,327.20	\$ 5,327.20
	1	SERVICIO	21	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,468.78	\$ 1,468.78	\$ 1,461.61	\$ 1,461.61
	1	SERVICIO	22	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,353.30	\$ 5,353.30	\$ 5,327.20	\$ 5,327.20
	1	SERVICIO	23	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,567.15	\$ 5,567.18	\$ 5,540.02	\$ 5,540.02

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,694.61	\$ 1,694.61	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,110.35	\$ 6,110.35	\$ 6,080.57	\$ 6,080.57
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53	\$ 1,233.53	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,245.51	\$ 1,245.51	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,169.38	\$ 6,169.38	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,559.45	\$ 3,559.45	\$ 3,542.10	\$ 3,542.10
	1	SERVICIO	34	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO ASISTANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 610.78	\$ 610.78	\$ 607.80	\$ 607.80
	1	SERVICIO	35	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES. A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 928.15	\$ 928.15	\$ 923.62	\$ 923.62

ASPECTOS ECONÓMICOS

licitantes

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 51,469.64	\$ 51,469.64	\$ 51,218.75	\$ 51,218.75
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,794.69	\$ 3,794.69	\$ 3,776.20	\$ 3,776.20
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 25,438.83	\$ 25,438.83	\$ 25,314.84	\$ 25,314.84
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TP'S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,644.14	\$ 5,644.14	\$ 5,616.63	\$ 5,616.63
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,029.08	\$ 1,029.08	\$ 1,024.07	\$ 1,024.07

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,879.39	\$ 1,879.39	\$ 1,870.22	\$ 1,870.22
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,614.20	\$ 2,614.20	\$ 2,601.46	\$ 2,601.46
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,161.68	\$ 1,161.68	\$ 1,156.02	\$ 1,156.02
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,161.68	\$ 1,161.68	\$ 1,156.02	\$ 1,156.02

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
						TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,589.39	\$ 2,589.39	\$ 2,576.77	\$ 2,576.77
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,589.39	\$ 2,589.39	\$ 2,576.77	\$ 2,576.77
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,327.63	\$ 1,327.63	\$ 1,321.16	\$ 1,321.16
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,909.32	\$ 1,909.32	\$ 1,900.01	\$ 1,900.01
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,475.62	\$ 1,475.62	\$ 1,468.43	\$ 1,468.43
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,805.82	\$ 6,805.82	\$ 6,772.64	\$ 6,772.64

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO				IMPORTE			
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,651.84		\$ 3,651.84		\$ 3,634.04		\$ 3,634.04	
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.04		\$ 3,485.04		\$ 3,468.04		\$ 3,468.04	
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,639.87		\$ 6,639.87		\$ 6,607.49		\$ 6,607.49	
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,959.80		\$ 9,959.80		\$ 9,911.25		\$ 9,911.25	
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93		\$ 3,319.93		\$ 3,303.75		\$ 3,303.75	
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETA (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41		\$ 4,648.41		\$ 4,625.76		\$ 4,625.76	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

					TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.		
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,983.74	\$ 3,983.74	\$ 3,964.32	\$ 3,964.32
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,130.03	\$ 9,130.03	\$ 9,085.53	\$ 9,085.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,327.63	\$ 1,327.63	\$ 1,321.16	\$ 1,321.16
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41	\$ 4,648.41	\$ 4,625.76	\$ 4,625.76

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,855.43	\$ 2,855.43	\$ 2,841.52	\$ 2,841.52
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 41,501.28	\$ 41,501.28	\$ 41,298.99	\$ 41,298.99
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 59,761.33	\$ 59,761.33	\$ 59,470.03	\$ 59,470.03
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21	\$ 2,324.21	\$ 2,312.88	\$ 2,312.88
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21	\$ 2,324.21	\$ 2,312.88	\$ 2,312.88

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TRIGOLO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	78	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02				
	1	SERVICIO	79	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59				
	1	SERVICIO	80	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05				
	1	SERVICIO	81	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,063.30	\$ 5,063.30	\$ 5,038.62	\$ 5,038.62				
	1	SERVICIO	82	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,537.21	\$ 11,537.21	\$ 11,480.97	\$ 11,480.97				
	1	SERVICIO	83	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,284.01	\$ 12,284.01	\$ 12,224.13	\$ 12,224.13				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 15 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,146.28	\$ 5,146.28	\$ 5,121.19	\$ 5,121.19
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,559.45	\$ 3,559.45	\$ 3,542.10	\$ 3,542.10
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.56	\$ 8.56	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIeléCTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,914.45	\$ 3,914.45	\$ 3,895.37	\$ 3,895.37
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,758.77	\$ 3,758.77	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ/DIeléCTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,796.41	\$ 10,796.41	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

					TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBORNADOS GARAY S.A. DE C.V.			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81			
	1	SERVICIO	7	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 946.11	\$ 946.11	\$ 941.49	\$ 941.49			
	1	SERVICIO	9	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.95	\$ 23.95	\$ 23.84	\$ 23.84			
	1	SERVICIO	10	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.73	\$ 60.73	\$ 60.44	\$ 60.44			
	1	SERVICIO	11	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68			

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO	12	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68
1	SERVICIO	13	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 937.55	\$ 937.55	\$ 932.98	\$ 932.98
1	SERVICIO	14	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 1,542.34	\$ 1,542.34	\$ 1,534.83	\$ 1,534.83
1	SERVICIO	15	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 9,426.87	\$ 9,426.87	\$ 9,380.91	\$ 9,380.91
1	SERVICIO	16	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 15,012.83	\$ 15,012.83	\$ 14,939.65	\$ 14,939.65
1	SERVICIO	17	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 1,513.26	\$ 1,513.26	\$ 1,505.88	\$ 1,505.88

copy

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,513.26	\$ 1,513.26	\$ 1,505.88	\$ 1,505.88
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,468.78	\$ 1,468.78	\$ 1,461.61	\$ 1,461.61
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,567.15	\$ 5,567.15	\$ 5,540.02	\$ 5,540.02

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,694.61	\$ 1,694.61	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
	1	SERVICIO	25	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,110.35	\$ 6,110.35	\$ 6,080.57	\$ 6,080.57
	1	SERVICIO	26	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIeléCTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53	\$ 1,233.53	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
	1	SERVICIO	27	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	28	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53
	1	SERVICIO	29	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,245.51	\$ 1,245.51	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,169.38	\$ 6,169.38	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,033.36	\$ 4,033.36	\$ 4,013.70	\$ 4,013.70
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 610.78	\$ 610.78	\$ 607.80	\$ 607.80
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 928.15	\$ 928.15	\$ 923.62	\$ 923.62

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 56,942.69	\$ 56,942.69	\$ 56,665.12	\$ 56,665.12				
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,110.35	\$ 4,110.35	\$ 4,090.32	\$ 4,090.32				
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 30,589.39	\$ 30,589.39	\$ 30,440.29	\$ 30,440.29				
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C'S, T.P'S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,644.14	\$ 5,644.14	\$ 5,616.63	\$ 5,616.63				
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02				
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,029.08	\$ 1,029.08	\$ 1,024.07	\$ 1,024.07				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOSINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,879.39	\$ 1,879.39	\$ 1,870.22	\$ 1,870.22
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MÍNIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,161.68	\$ 1,161.68	\$ 1,156.02	\$ 1,156.02
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,161.68	\$ 1,161.68	\$ 1,156.02	\$ 1,156.02

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEÓN S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,589.39	\$ 2,589.39	\$ 2,576.77	\$ 2,576.77
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,589.39	\$ 2,589.39	\$ 2,576.77	\$ 2,576.77
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,327.63	\$ 1,327.63	\$ 1,321.16	\$ 1,321.16
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE FUSIBLES. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,909.32	\$ 1,909.32	\$ 1,900.01	\$ 1,900.01
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,477.33	\$ 1,477.33	\$ 1,470.13	\$ 1,470.13
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN Y/O TRANSFORMADOR. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,805.82	\$ 6,805.82	\$ 6,772.64	\$ 6,772.64

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,651.84		\$ 3,651.84		\$ 3,654.04		\$ 3,654.04	
	1	SERVICIO	55	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89		\$ 3,485.89		\$ 3,468.89		\$ 3,468.89	
	1	SERVICIO	56	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,659.87		\$ 6,659.87		\$ 6,607.49		\$ 6,607.49	
	1	SERVICIO	57	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT. CORR. DE EXIT. AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,959.80		\$ 9,959.80		\$ 9,911.25		\$ 9,911.25	
	1	SERVICIO	58	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93		\$ 3,319.93		\$ 3,303.75		\$ 3,303.75	
	1	SERVICIO	59	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41		\$ 4,648.41		\$ 4,625.76		\$ 4,625.76	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,983.74		\$ 3,983.74		\$ 3,964.32		\$ 3,964.32	
	1	SERVICIO	61	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16		\$ 2,490.16		\$ 2,478.02		\$ 2,478.02	
	1	SERVICIO	62	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA-DE-RELACIÓN-DE-TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16		\$ 2,490.16		\$ 2,478.02		\$ 2,478.02	
	1	SERVICIO	63	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16		\$ 2,490.16		\$ 2,478.02		\$ 2,478.02	
	1	SERVICIO	64	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16		\$ 2,490.16		\$ 2,478.02		\$ 2,478.02	
	1	SERVICIO	65	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,130.03		\$ 9,130.03		\$ 9,085.53		\$ 9,085.53	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,327.63	\$ 1,327.63	\$ 1,321.16	\$ 1,321.16
	1	SERVICIO	67	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	68	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	69	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	70	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21	\$ 2,324.21	\$ 2,312.88	\$ 2,312.88
	1	SERVICIO	71	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41	\$ 4,648.41	\$ 4,625.76	\$ 4,625.76

CONF

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,855.43	\$ 2,855.43	\$ 2,841.52	\$ 2,841.52
	1	SERVICIO	73	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 41,501.28	\$ 41,501.28	\$ 41,298.99	\$ 41,298.99
	1	SERVICIO	74	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 59,761.33	\$ 59,761.33	\$ 59,470.03	\$ 59,470.03
	1	SERVICIO	75	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	76	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21	\$ 2,324.21	\$ 2,312.88	\$ 2,312.88
	1	SERVICIO	77	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21	\$ 2,324.21	\$ 2,312.88	\$ 2,312.88

copy

Handwritten signature and initials.

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO				IMPORTE			
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16		\$ 2,490.16		\$ 2,478.02		\$ 2,478.02	
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30		\$ 1,992.30		\$ 1,982.59		\$ 1,982.59	
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,063.30		\$ 5,063.30		\$ 5,038.62		\$ 5,038.62	
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,537.21		\$ 11,537.21		\$ 11,480.97		\$ 11,480.97	
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,284.01		\$ 12,284.01		\$ 12,254.13		\$ 12,224.13	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 30 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,146.28	\$ 5,146.28	\$ 5,121.19	\$ 5,121.19
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,559.45	\$ 3,559.45	\$ 3,542.10	\$ 3,542.10
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO—EN—CONTENEDORES PARA SU REUSO—O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.56	\$ 8.56	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIeléCTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,915.31	\$ 3,915.31	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,758.77	\$ 3,758.77	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIeléCTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,796.41	\$ 10,796.41	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO				IMPORTE			
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$	587.68	\$	584.81	\$	584.81	
	1	SERVICIO	7	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASI COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$	587.68	\$	584.81	\$	584.81	
	1	SERVICIO	8	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERIAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 946.11	\$	946.11	\$	941.49	\$	941.49	
	1	SERVICIO	9	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.95	\$	23.95	\$	23.84	\$	23.84	
	1	SERVICIO	10	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.73	\$	60.73	\$	60.44	\$	60.44	
	1	SERVICIO	11	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES/DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$	6,052.18	\$	6,022.68	\$	6,022.68	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE	PRECIO	IMPORTE
						UNITARIO		UNITARIO	
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,542.34	\$ 1,542.34	\$ 1,534.83	\$ 1,534.83
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,084.69	\$ 3,084.69	\$ 3,069.65	\$ 3,069.65
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,521.81	\$ 11,521.81	\$ 11,465.65	\$ 11,465.65
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,642.43	\$ 16,642.43	\$ 16,561.31	\$ 16,561.31
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,025.67	\$ 3,025.67	\$ 3,010.91	\$ 3,010.91

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81				
	1	SERVICIO	19	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,211.29	\$ 2,211.29	\$ 2,200.51	\$ 2,200.51				
	1	SERVICIO	20	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68				
	1	SERVICIO	21	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,147.14	\$ 2,147.14	\$ 2,136.67	\$ 2,136.67				
	1	SERVICIO	22	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68				
	1	SERVICIO	23	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O PETERORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ACRILICA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,694.61	\$ 1,694.61	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
	1	SERVICIO	25	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,110.35	\$ 6,110.35	\$ 6,080.57	\$ 6,080.57
	1	SERVICIO	26	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53	\$ 1,233.53	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
	1	SERVICIO	27	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	28	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53
	1	SERVICIO	29	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,245.51	\$ 1,245.51	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,169.38	\$ 6,169.38	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,033.36	\$ 4,033.36	\$ 4,013.70	\$ 4,013.70
	1	SERVICIO	34	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 610.78	\$ 610.78	\$ 607.80	\$ 607.80
	1	SERVICIO	35	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53	\$ 1,233.53	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 63,194.19	\$ 63,194.19	\$ 62,886.15	\$ 62,886.15
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,110.35	\$ 4,110.35	\$ 4,090.32	\$ 4,090.32
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 32,760.48	\$ 32,760.48	\$ 32,600.79	\$ 32,600.79
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S. TP.S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,644.14	\$ 5,644.14	\$ 5,616.63	\$ 5,616.63
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,029.08	\$ 1,029.08	\$ 1,024.07	\$ 1,024.07

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,349.02	\$ 2,349.02	\$ 2,337.56	\$ 2,337.56
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,656.11	\$ 2,656.11	\$ 2,643.17	\$ 2,643.17
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,627.03	\$ 1,627.03	\$ 1,619.10	\$ 1,619.10
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,627.03	\$ 1,627.03	\$ 1,619.10	\$ 1,619.10

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,739.09	\$ 2,739.09	\$ 2,735.74	\$ 2,735.74
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,589.39	\$ 2,589.39	\$ 2,576.77	\$ 2,576.77
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,327.63	\$ 1,327.63	\$ 1,321.16	\$ 1,321.16
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE FUSIBLES. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,909.32	\$ 1,909.32	\$ 1,900.01	\$ 1,900.01
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,477.33	\$ 1,477.33	\$ 1,470.13	\$ 1,470.13
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE ACOMODAS EN MEDIA TENSÓN Y/O TRANSFORMADOR. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,651.84	\$ 3,651.84	\$ 3,634.04	\$ 3,634.04
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89	\$ 3,485.89	\$ 3,468.89	\$ 3,468.89
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,639.87	\$ 6,639.87	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT. CORR. DE EXIT. AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,959.80	\$ 9,959.80	\$ 9,911.25	\$ 9,911.25
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41	\$ 4,648.41	\$ 4,625.76	\$ 4,625.76

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,983.74	\$ 3,983.74	\$ 3,964.32	\$ 3,964.32
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,130.03	\$ 9,130.03	\$ 9,085.53	\$ 9,085.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE V.L.F. A CABLES XL.P DEL LADO BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,327.63	\$ 1,327.63	\$ 1,321.16	\$ 1,321.16
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR GAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21	\$ 2,324.21	\$ 2,312.88	\$ 2,312.88
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41	\$ 4,648.41	\$ 4,625.76	\$ 4,625.76

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLIO DE LEÓN S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,855.43	\$ 2,855.43	\$ 2,841.52	\$ 2,841.52				
	1	SERVICIO	73	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 41,501.28	\$ 41,501.28	\$ 41,298.99	\$ 41,298.99				
	1	SERVICIO	74	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 59,761.33	\$ 59,761.33	\$ 59,470.03	\$ 59,470.03				
	1	SERVICIO	75	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21	\$ 2,324.21	\$ 2,312.88	\$ 2,312.88				
	1	SERVICIO	77	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21	\$ 2,324.21	\$ 2,312.88	\$ 2,312.88				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,063.30	\$ 5,063.30	\$ 5,038.62	\$ 5,038.62
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,537.21	\$ 11,537.21	\$ 11,480.97	\$ 11,480.97
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,284.01	\$ 12,284.01	\$ 12,224.13	\$ 12,224.13

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 45 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,146.28	\$ 5,146.28	\$ 5,121.19	\$ 5,121.19
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,796.40	\$ 3,796.40	\$ 3,777.91	\$ 3,777.91
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO—EN—CONTENEDORES—PARA—SU—REUSO—O—DESECHO—DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.56	\$ 8.56	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO—QUÍMICO DE ACEITE DIeléCTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,915.31	\$ 3,915.31	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,758.77	\$ 3,758.77	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIeléCTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,796.41	\$ 10,796.41	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68		\$ 587.68		\$ 584.81		\$ 584.81	
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68		\$ 587.68		\$ 584.81		\$ 584.81	
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 946.11		\$ 946.11		\$ 941.49		\$ 941.49	
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.95		\$ 23.95		\$ 23.84		\$ 23.84	
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.73		\$ 60.73		\$ 60.44		\$ 60.44	
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55		\$ 6,866.55		\$ 6,833.08		\$ 6,833.08	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 1,542.34	\$ 1,542.34	\$ 1,534.83	\$ 1,534.83
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 4,627.03	\$ 4,627.03	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 14,547.48	\$ 14,547.48	\$ 14,476.56	\$ 14,476.56
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 21,414.03	\$ 21,414.03	\$ 21,309.65	\$ 21,309.65
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 3,025.67	\$ 3,025.67	\$ 3,010.91	\$ 3,010.91

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,538.92	\$ 4,538.92	\$ 4,516.80	\$ 4,516.80
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,865.69	\$ 6,865.69	\$ 6,832.23	\$ 6,832.23
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR V/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,937.55	\$ 2,937.55	\$ 2,923.24	\$ 2,923.24
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,293.41	\$ 6,293.41	\$ 6,262.73	\$ 6,262.73

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,694.61	\$ 1,694.61	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,110.35	\$ 6,110.35	\$ 6,080.57	\$ 6,080.57
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53	\$ 1,233.53	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,245.51	\$ 1,245.51	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,169.38	\$ 6,169.38	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA-ØHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,033.36	\$ 4,033.36	\$ 4,013.70	\$ 4,013.70
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 928.15	\$ 928.15	\$ 923.62	\$ 923.62
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,527.80	\$ 1,527.80	\$ 1,520.35	\$ 1,520.35

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 94,813.52	\$ 94,813.52	\$ 94,351.36	\$ 94,351.36
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,110.35	\$ 4,110.35	\$ 4,090.32	\$ 4,090.32
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 34,340.46	\$ 34,340.46	\$ 34,173.08	\$ 34,173.08
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,644.14	\$ 5,644.14	\$ 5,616.63	\$ 5,616.63
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,029.08	\$ 1,029.08	\$ 1,024.07	\$ 1,024.07

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE	PRECIO	IMPORTE
						UNITARIO		UNITARIO	
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,349.02	\$ 2,349.02	\$ 2,337.56	\$ 2,337.56
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,988.03	\$ 2,988.03	\$ 2,973.46	\$ 2,973.46
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,627.03	\$ 1,627.03	\$ 1,619.10	\$ 1,619.10
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,627.03	\$ 1,627.03	\$ 1,619.10	\$ 1,619.10

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,739.09	\$ 2,739.09	\$ 2,725.74	\$ 2,725.74
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,739.09	\$ 2,739.09	\$ 2,725.74	\$ 2,725.74
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,327.63	\$ 1,327.63	\$ 1,321.16	\$ 1,321.16
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,909.32	\$ 1,909.32	\$ 1,900.01	\$ 1,900.01
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,477.33	\$ 1,477.33	\$ 1,470.13	\$ 1,470.13
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN V/O TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70		\$ 4,149.70		\$ 4,129.47		\$ 4,129.47	
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89		\$ 3,485.89		\$ 3,468.89		\$ 3,468.89	
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49		\$ 7,470.49		\$ 7,434.08		\$ 7,434.08	
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,110.36		\$ 14,110.36		\$ 14,041.57		\$ 14,041.57	
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,639.87		\$ 6,639.87		\$ 6,607.49		\$ 6,607.49	
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41		\$ 4,648.41		\$ 4,625.76		\$ 4,625.76	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,983.74	\$ 3,983.74	\$ 3,964.32	\$ 3,964.32
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,620.18	\$ 11,620.18	\$ 11,563.55	\$ 11,563.55

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
DA	AD								
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLFP DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,790.42	\$ 10,790.42	\$ 10,737.82	\$ 10,737.82
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,300.25	\$ 8,300.25	\$ 8,259.80	\$ 8,259.80
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	DE SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,971.77	\$ 6,971.77	\$ 6,937.79	\$ 6,937.79

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,130.03	\$ 9,130.03	\$ 9,085.53	\$ 9,085.53
	1	SERVICIO	73	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 55,445.68	\$ 55,445.68	\$ 55,175.42	\$ 55,175.42
	1	SERVICIO	74	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 71,879.39	\$ 71,879.39	\$ 71,529.01	\$ 71,529.01
	1	SERVICIO	75	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	76	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,651.84	\$ 3,651.84	\$ 3,634.04	\$ 3,634.04
	1	SERVICIO	77	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,651.84	\$ 3,651.84	\$ 3,634.04	\$ 3,634.04

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93		\$ 3,319.93		\$ 3,303.75		\$ 3,303.75	
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,122.33		\$ 11,122.33		\$ 11,068.11		\$ 11,068.11	
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,790.42		\$ 10,790.42		\$ 10,737.82		\$ 10,737.82	
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,537.21		\$ 11,537.21		\$ 11,480.97		\$ 11,480.97	
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,284.01		\$ 12,284.01		\$ 12,224.13		\$ 12,224.13	

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 75 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,790.42	\$ 10,790.42	\$ 10,737.82	\$ 10,737.82
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,796.40	\$ 3,796.40	\$ 3,777.91	\$ 3,777.91
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.56	\$ 8.56	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIeléCTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,915.31	\$ 3,915.31	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,758.77	\$ 3,758.77	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIeléCTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,796.41	\$ 10,796.41	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONÓMICOS

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	LICITANTES			
						TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 946.11	\$ 946.11	\$ 941.49	\$ 941.49
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.95	\$ 23.95	\$ 23.84	\$ 23.84
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.73	\$ 60.73	\$ 60.44	\$ 60.44
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08

ASPECTOS ECONÓMICOS

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	LICITANTES			
						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARCÍA S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,542.34	\$ 1,542.34	\$ 1,534.83	\$ 1,534.83
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,627.03	\$ 4,627.03	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 20,716.00	\$ 20,716.00	\$ 20,615.02	\$ 20,615.02
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 30,491.88	\$ 30,491.88	\$ 30,343.24	\$ 30,343.24
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,538.92	\$ 4,538.92	\$ 4,516.80	\$ 4,516.80

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAYZA DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 587.68	\$ 587.68	\$ 584.81	\$ 584.81
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,469.63	\$ 5,469.63	\$ 5,442.97	\$ 5,442.97
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,865.69	\$ 6,865.69	\$ 6,832.23	\$ 6,832.23
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,728.82	\$ 3,728.82	\$ 3,710.65	\$ 3,710.65
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXÍDO O DETERIORO (PINTURA DE EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,656.97	\$ 6,656.97	\$ 6,624.52	\$ 6,624.52

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,694.61	\$ 1,694.61	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
	1	SERVICIO	25	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,110.35	\$ 6,110.35	\$ 6,080.57	\$ 6,080.57
	1	SERVICIO	26	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53	\$ 1,233.53	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
	1	SERVICIO	27	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	28	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53
	1	SERVICIO	29	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,245.51	\$ 1,245.51	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,169.38	\$ 6,169.38	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,033.36	\$ 4,033.36	\$ 4,013.70	\$ 4,013.70
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 928.15	\$ 928.15	\$ 923.62	\$ 923.62
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,527.80	\$ 1,527.80	\$ 1,520.35	\$ 1,520.35

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAYZA DE C.V.			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 99,296.83	\$ 99,296.83	\$ 98,812.83	\$ 98,812.83
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,110.35	\$ 4,110.35	\$ 4,090.32	\$ 4,090.32
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 36,845.17	\$ 36,845.17	\$ 36,665.57	\$ 36,665.57
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S. T.P.S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,644.14	\$ 5,644.14	\$ 5,616.63	\$ 5,616.63
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,029.08	\$ 1,029.08	\$ 1,024.07	\$ 1,024.07

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$	2,505.56	\$	2,505.56	\$	2,493.35	\$	2,493.35
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$	2,988.03	\$	2,988.03	\$	2,973.46	\$	2,973.46
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$	2,158.25	\$	2,158.25	\$	2,147.74	\$	2,147.74
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MÍNIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$	2,158.25	\$	2,158.25	\$	2,147.74	\$	2,147.74
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$	1,826.35	\$	1,826.35	\$	1,817.45	\$	1,817.45
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$	1,826.35	\$	1,826.35	\$	1,817.45	\$	1,817.45

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOMBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,153.98	\$ 3,153.98	\$ 3,138.60	\$ 3,138.60				
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,153.98	\$ 3,153.98	\$ 3,138.60	\$ 3,138.60				
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,493.58	\$ 1,493.58	\$ 1,486.30	\$ 1,486.30				
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,909.32	\$ 1,909.32	\$ 1,900.01	\$ 1,900.01				
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,477.33	\$ 1,477.33	\$ 1,470.13	\$ 1,470.13				
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE ACCOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70	\$ 4,149.70	\$ 4,129.47	\$ 4,129.47
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89	\$ 3,485.89	\$ 3,468.89	\$ 3,468.89
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,110.36	\$ 14,110.36	\$ 14,041.57	\$ 14,041.57
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,639.87	\$ 6,639.87	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41	\$ 4,648.41	\$ 4,625.76	\$ 4,625.76

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 4,482.46	\$ 4,482.46	\$ 4,460.61	\$ 4,460.61
1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 11,620.18	\$ 11,620.18	\$ 11,563.55	\$ 11,563.55

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO		IMPORTE		PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
1	SERVICIO	66	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VILE A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75				
1	SERVICIO	67	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,790.42	\$ 10,790.42	\$ 10,737.82	\$ 10,737.82				
1	SERVICIO	68	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,130.03	\$ 9,130.03	\$ 9,085.53	\$ 9,085.53				
1	SERVICIO	69	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02				
1	SERVICIO	70	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,988.03	\$ 2,988.03	\$ 2,973.46	\$ 2,973.46				
1	SERVICIO	71	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,968.35	\$ 7,968.35	\$ 7,929.51	\$ 7,929.51				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,959.80	\$ 9,959.80	\$ 9,911.25	\$ 9,911.25
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 55,445.68	\$ 55,445.68	\$ 55,175.42	\$ 55,175.42
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 71,879.39	\$ 71,879.39	\$ 71,529.01	\$ 71,529.01
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,312.23	\$ 5,312.23	\$ 5,286.34	\$ 5,286.34
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,651.84	\$ 3,651.84	\$ 3,634.04	\$ 3,634.04
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,651.84	\$ 3,651.84	\$ 3,634.04	\$ 3,634.04

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO		IMPORTE		PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
1	SERVICIO	78	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05				
1	SERVICIO	79	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70	\$ 4,149.70	\$ 4,129.47	\$ 4,129.47				
1	SERVICIO	80	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,122.33	\$ 11,122.33	\$ 11,068.11	\$ 11,068.11				
1	SERVICIO	81	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,790.42	\$ 10,790.42	\$ 10,737.82	\$ 10,737.82				
1	SERVICIO	82	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,537.21	\$ 11,537.21	\$ 11,480.97	\$ 11,480.97				
1	SERVICIO	83	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,284.01	\$ 12,284.01	\$ 12,224.13	\$ 12,224.13				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PART DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 10,790.42		\$ 10,790.42		\$ 10,737.82		\$ 10,737.82	
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 3,796.40		\$ 3,796.40		\$ 3,777.91		\$ 3,777.91	
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR. DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 8.56		\$ 8.56		\$ 8.51		\$ 8.51	
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 3,915.31		\$ 3,915.31		\$ 3,896.22		\$ 3,896.22	
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 3,758.77		\$ 3,758.77		\$ 3,740.45		\$ 3,740.45	
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 10,796.41		\$ 10,796.41		\$ 10,743.78		\$ 10,743.78	

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
						TROGO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	6	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22	\$ 892.22	\$ 887.87	\$ 887.87
	1	SERVICIO	7	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22	\$ 892.22	\$ 887.87	\$ 887.87
	1	SERVICIO	8	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 946.11	\$ 946.11	\$ 941.49	\$ 941.49
	1	SERVICIO	9	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.95	\$ 23.95	\$ 23.84	\$ 23.84
	1	SERVICIO	10	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.73	\$ 60.73	\$ 60.44	\$ 60.44
	1	SERVICIO	11	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08

ASPECTOS ECONÓMICOS

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	LICITANTES			
						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08
	1	SERVICIO	13	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,542.34	\$ 1,542.34	\$ 1,534.83	\$ 1,534.83
	1	SERVICIO	14	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,627.03	\$ 4,627.03	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48
	1	SERVICIO	15	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 25,720.27	\$ 25,720.27	\$ 25,594.90	\$ 25,594.90
	1	SERVICIO	16	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 39,104.36	\$ 39,104.36	\$ 38,913.76	\$ 38,913.76
	1	SERVICIO	17	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,538.92	\$ 4,538.92	\$ 4,516.80	\$ 4,516.80

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO				IMPORTE			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO	18	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22	\$ 892.22	\$ 887.87	\$ 887.87				
1	SERVICIO	19	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18	\$ 6,052.18	\$ 6,022.68	\$ 6,022.68				
1	SERVICIO	20	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,865.69	\$ 6,865.69	\$ 6,832.23	\$ 6,832.23				
1	SERVICIO	21	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,728.82	\$ 3,728.82	\$ 3,710.65	\$ 3,710.65				
1	SERVICIO	22	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08				
1	SERVICIO	23	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERIORS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,139.43	\$ 7,139.43	\$ 7,104.63	\$ 7,104.63				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,694.61	\$	1,694.61	\$	1,686.35	\$	1,686.35	
	1	SERVICIO	25	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,110.35	\$	6,110.35	\$	6,080.57	\$	6,080.57	
	1	SERVICIO	26	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53	\$	1,233.53	\$	1,227.52	\$	1,227.52	
	1	SERVICIO	27	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$	1,779.29	\$	1,770.63	\$	1,770.63	
	1	SERVICIO	28	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$	2,728.83	\$	2,715.53	\$	2,715.53	
	1	SERVICIO	29	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$	2,728.83	\$	2,715.53	\$	2,715.53	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,245.51	\$ 1,245.51	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,169.38	\$ 6,169.38	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,033.36	\$ 4,033.36	\$ 4,013.70	\$ 4,013.70
	1	SERVICIO	34	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 928.15	\$ 928.15	\$ 923.62	\$ 923.62
	1	SERVICIO	35	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIAADORES, A UNA PRESIÓN DE 6.11 BARAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,527.80	\$ 1,527.80	\$ 1,520.35	\$ 1,520.35

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAYZA DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 124,905.05		\$ 124,905.05		\$ 124,296.22		\$ 124,296.22	
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,110.35		\$ 4,110.35		\$ 4,090.32		\$ 4,090.32	
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 37,100.94		\$ 37,100.94		\$ 36,920.10		\$ 36,920.10	
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,805.82		\$ 6,805.82		\$ 6,772.64		\$ 6,772.64	
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16		\$ 2,490.16		\$ 2,478.02		\$ 2,478.02	
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,078.70		\$ 1,078.70		\$ 1,073.44		\$ 1,073.44	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARZA S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,818.65		\$ 2,818.65		\$ 2,804.91		\$ 2,804.91	
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,988.03		\$ 2,988.03		\$ 2,973.46		\$ 2,973.46	
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21		\$ 2,324.21		\$ 2,312.88		\$ 2,312.88	
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,324.21		\$ 2,324.21		\$ 2,312.88		\$ 2,312.88	
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,826.35		\$ 1,826.35		\$ 1,817.45		\$ 1,817.45	
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,826.35		\$ 1,826.35		\$ 1,817.45		\$ 1,817.45	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,153.98	\$ 3,153.98	\$ 3,138.60	\$ 3,138.60
	1	SERVICIO	49	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,153.98	\$ 3,153.98	\$ 3,138.60	\$ 3,138.60
	1	SERVICIO	50	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,493.58	\$ 1,493.58	\$ 1,486.30	\$ 1,486.30
	1	SERVICIO	51	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,909.32	\$ 1,909.32	\$ 1,900.01	\$ 1,900.01
	1	SERVICIO	52	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,477.33	\$ 1,477.33	\$ 1,470.13	\$ 1,470.13
	1	SERVICIO	53	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08

ASPECTOS ECONÓMICOS

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	LICITANTES			
						TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70	\$ 4,149.70	\$ 4,129.47	\$ 4,129.47
	1	SERVICIO	55	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89	\$ 3,485.89	\$ 3,468.89	\$ 3,468.89
	1	SERVICIO	56	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08
	1	SERVICIO	57	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT. CORR. DE EXIT. AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,770.74	\$ 15,770.74	\$ 15,693.87	\$ 15,693.87
	1	SERVICIO	58	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,959.80	\$ 9,959.80	\$ 9,911.25	\$ 9,911.25
	1	SERVICIO	59	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41	\$ 4,648.41	\$ 4,625.76	\$ 4,625.76

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	60	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,482.46		\$ 4,482.46		\$ 4,460.01		\$ 4,460.01	
	1	SERVICIO	61	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	62	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	63	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	64	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	65	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,449.96		\$ 12,449.96		\$ 12,389.27		\$ 12,389.27	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE V.L.F. A CABLES XLFP DEL LADO BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,620.18	\$ 11,620.18	\$ 11,563.55	\$ 11,563.55
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,130.03	\$ 9,130.03	\$ 9,085.53	\$ 9,085.53
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,968.35	\$ 7,968.35	\$ 7,929.51	\$ 7,929.51

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,959.80		\$ 9,959.80		\$ 9,911.25		\$ 9,911.25	
	1	SERVICIO	73	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 55,445.68		\$ 55,445.68		\$ 55,175.42		\$ 55,175.42	
	1	SERVICIO	74	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 71,879.39		\$ 71,879.39		\$ 71,529.01		\$ 71,529.01	
	1	SERVICIO	75	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09		\$ 5,810.09		\$ 5,781.77		\$ 5,781.77	
	1	SERVICIO	76	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70		\$ 4,149.70		\$ 4,129.47		\$ 4,129.47	
	1	SERVICIO	77	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70		\$ 4,149.70		\$ 4,129.47		\$ 4,129.47	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	79	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70		\$ 4,149.70		\$ 4,129.47		\$ 4,129.47	
	1	SERVICIO	80	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,122.33		\$ 11,122.33		\$ 11,068.11		\$ 11,068.11	
	1	SERVICIO	81	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,790.42		\$ 10,790.42		\$ 10,737.82		\$ 10,737.82	
	1	SERVICIO	82	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,537.21		\$ 11,537.21		\$ 11,480.97		\$ 11,480.97	
	1	SERVICIO	83	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,284.01		\$ 12,284.01		\$ 12,224.13		\$ 12,224.13	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGOLO DE LEÓN S.A. DE C.V. EMBORINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO				IMPORTE			
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 150 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,790.42		\$ 10,790.42		\$ 10,737.82		\$ 10,737.82	
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,152.27		\$ 4,152.27		\$ 4,132.03		\$ 4,132.03	
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REÚSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.56		\$ 8.56		\$ 8.51		\$ 8.51	
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,915.31		\$ 3,915.31		\$ 3,896.22		\$ 3,896.22	
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,758.77		\$ 3,758.77		\$ 3,740.45		\$ 3,740.45	
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,796.41		\$ 10,796.41		\$ 10,743.78		\$ 10,743.78	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22		\$ 892.22		\$ 887.87		\$ 887.87	
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22		\$ 892.22		\$ 887.87		\$ 887.87	
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 946.11		\$ 946.11		\$ 941.49		\$ 941.49	
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.95		\$ 23.95		\$ 23.84		\$ 23.84	
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIeléCTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.73		\$ 60.73		\$ 60.44		\$ 60.44	
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55		\$ 6,866.55		\$ 6,833.08		\$ 6,833.08	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08				
	1	SERVICIO	13	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,254.07	\$ 2,254.07	\$ 2,243.08	\$ 2,243.08				
	1	SERVICIO	14	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,457.65	\$ 5,457.65	\$ 5,431.05	\$ 5,431.05				
	1	SERVICIO	15	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 39,686.06	\$ 39,686.06	\$ 39,492.62	\$ 39,492.62				
	1	SERVICIO	16	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 57,725.41	\$ 57,725.41	\$ 57,444.03	\$ 57,444.03				
	1	SERVICIO	17	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,538.92	\$ 4,538.92	\$ 4,516.80	\$ 4,516.80				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22		\$ 892.22		\$ 887.87		\$ 887.87	
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,194.18		\$ 9,194.18		\$ 9,149.37		\$ 9,149.37	
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,331.91		\$ 7,331.91		\$ 7,296.17		\$ 7,296.17	
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,406.33		\$ 4,406.33		\$ 4,384.85		\$ 4,384.85	
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55		\$ 6,866.55		\$ 6,833.08		\$ 6,833.08	
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,625.32		\$ 7,625.32		\$ 7,588.15		\$ 7,588.15	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,694.61	\$ 1,694.61	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,110.35	\$ 6,110.35	\$ 6,080.57	\$ 6,080.57
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53	\$ 1,233.53	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN. (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83	\$ 2,728.83	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,245.51	\$ 1,245.51	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,169.38	\$ 6,169.38	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,033.36	\$ 4,033.36	\$ 4,013.70	\$ 4,013.70
	1	SERVICIO	34	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO ASLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 928.15	\$ 928.15	\$ 923.62	\$ 923.62
	1	SERVICIO	35	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,232.68	\$ 2,232.68	\$ 2,221.79	\$ 2,221.79

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 140,507.27	\$ 140,507.27	\$ 139,822.39	\$ 139,822.39
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,110.35	\$ 4,110.35	\$ 4,090.32	\$ 4,090.32
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 44,790.42	\$ 44,790.42	\$ 44,572.09	\$ 44,572.09
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S, T.P'S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,805.82	\$ 6,805.82	\$ 6,772.64	\$ 6,772.64
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,161.68	\$ 1,161.68	\$ 1,156.02	\$ 1,156.02

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,975.19	\$ 2,975.19	\$ 2,960.69	\$ 2,960.69
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,153.98	\$ 3,153.98	\$ 3,138.60	\$ 3,138.60
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOMBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,153.98	\$ 3,153.98	\$ 3,138.60	\$ 3,138.60
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,153.98	\$ 3,153.98	\$ 3,138.60	\$ 3,138.60
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,576.57	\$ 1,576.57	\$ 1,568.88	\$ 1,568.88
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,909.32	\$ 1,909.32	\$ 1,900.01	\$ 1,900.01
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,477.33	\$ 1,477.33	\$ 1,470.13	\$ 1,470.13
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROLO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70	\$ 4,149.70	\$ 4,129.47	\$ 4,129.47				
	1	SERVICIO	55	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89	\$ 3,485.89	\$ 3,468.89	\$ 3,468.89				
	1	SERVICIO	56	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08				
	1	SERVICIO	57	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,770.74	\$ 15,770.74	\$ 15,693.87	\$ 15,693.87				
	1	SERVICIO	58	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,959.80	\$ 9,959.80	\$ 9,911.25	\$ 9,911.25				
	1	SERVICIO	59	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41	\$ 4,648.41	\$ 4,625.76	\$ 4,625.76				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,312.23	\$ 5,312.23	\$ 5,286.34	\$ 5,286.34
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09	\$ 5,810.09	\$ 5,781.77	\$ 5,781.77
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09	\$ 5,810.09	\$ 5,781.77	\$ 5,781.77
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09	\$ 5,810.09	\$ 5,781.77	\$ 5,781.77
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09	\$ 5,810.09	\$ 5,781.77	\$ 5,781.77
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,280.58	\$ 13,280.58	\$ 13,215.85	\$ 13,215.85

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLT A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70	\$ 4,149.70	\$ 4,129.47	\$ 4,129.47
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,449.96	\$ 12,449.96	\$ 12,389.27	\$ 12,389.27
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,130.03	\$ 9,130.03	\$ 9,085.53	\$ 9,085.53
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,300.25	\$ 8,300.25	\$ 8,259.80	\$ 8,259.80

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,292.55	\$ 10,292.55	\$ 10,242.38	\$ 10,242.38				
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 55,445.68	\$ 55,445.68	\$ 55,175.42	\$ 55,175.42				
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 71,879.39	\$ 71,879.39	\$ 71,529.01	\$ 71,529.01				
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,142.00	\$ 6,142.00	\$ 6,112.06	\$ 6,112.06				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,482.46	\$ 4,482.46	\$ 4,460.61	\$ 4,460.61				
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,482.46	\$ 4,482.46	\$ 4,460.61	\$ 4,460.61				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33		\$ 4,980.33		\$ 4,956.05		\$ 4,956.05	
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,122.33		\$ 11,122.33		\$ 11,068.11		\$ 11,068.11	
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,280.58		\$ 13,280.58		\$ 13,215.85		\$ 13,215.85	
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,537.21		\$ 11,537.21		\$ 11,480.97		\$ 11,480.97	
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,284.01		\$ 12,284.01		\$ 12,224.13		\$ 12,224.13	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 225 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,280.58	\$ 13,280.58	\$ 13,215.85	\$ 13,215.85
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,152.27	\$ 4,152.27	\$ 4,132.03	\$ 4,132.03
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO—EN—CONTENEDORES—PARA—SU—REÚSO—O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.56	\$ 8.56	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,915.31	\$ 3,915.31	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,758.77	\$ 3,758.77	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,796.41	\$ 10,796.41	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22	\$ 892.22	\$ 887.87	\$ 887.87
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22	\$ 892.22	\$ 887.87	\$ 887.87
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 946.11	\$ 946.11	\$ 941.49	\$ 941.49
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.95	\$ 23.95	\$ 23.84	\$ 23.84
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIeléCTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.73	\$ 60.73	\$ 60.44	\$ 60.44
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,866.55	\$ 6,866.55	\$ 6,833.08	\$ 6,833.08

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,912.75		\$ 6,912.75		\$ 6,879.05		\$ 6,879.05	
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,254.07		\$ 2,254.07		\$ 2,243.08		\$ 2,243.08	
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,457.65		\$ 5,457.65		\$ 5,431.05		\$ 5,431.05	
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 58,307.10		\$ 58,307.10		\$ 58,022.89		\$ 58,022.89	
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 86,006.84		\$ 86,006.84		\$ 85,587.61		\$ 85,587.61	
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.18		\$ 6,052.18		\$ 6,022.68		\$ 6,022.68	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROQUEL DE LEÓN S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892.22	\$ 892.22	\$ 892.22	\$ 892.22	\$ 897.87	\$ 897.87	\$ 897.87	\$ 897.87
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,521.81	\$ 11,521.81	\$ 11,521.81	\$ 11,521.81	\$ 11,465.65	\$ 11,465.65	\$ 11,465.65	\$ 11,465.65
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,680.92	\$ 7,680.92	\$ 7,680.92	\$ 7,680.92	\$ 7,643.49	\$ 7,643.49	\$ 7,643.49	\$ 7,643.49
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,197.60	\$ 5,197.60	\$ 5,197.60	\$ 5,197.60	\$ 5,172.27	\$ 5,172.27	\$ 5,172.27	\$ 5,172.27
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,680.92	\$ 7,680.92	\$ 7,680.92	\$ 7,680.92	\$ 7,643.49	\$ 7,643.49	\$ 7,643.49	\$ 7,643.49
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,988.02	\$ 7,988.02	\$ 7,988.02	\$ 7,988.02	\$ 7,949.09	\$ 7,949.09	\$ 7,949.09	\$ 7,949.09

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,694.61		\$ 1,694.61		\$ 1,686.35		\$ 1,686.35	
	1	SERVICIO	25	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,110.35		\$ 6,110.35		\$ 6,080.57		\$ 6,080.57	
	1	SERVICIO	26	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,233.53		\$ 1,233.53		\$ 1,227.52		\$ 1,227.52	
	1	SERVICIO	27	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29		\$ 1,779.29		\$ 1,770.63		\$ 1,770.63	
	1	SERVICIO	28	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83		\$ 2,728.83		\$ 2,715.53		\$ 2,715.53	
	1	SERVICIO	29	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,728.83		\$ 2,728.83		\$ 2,715.53		\$ 2,715.53	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,245.51	\$ 1,245.51	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,169.38	\$ 6,169.38	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,779.29	\$ 1,779.29	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,033.36	\$ 4,033.36	\$ 4,013.70	\$ 4,013.70
	1	SERVICIO	34	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 928.15	\$ 928.15	\$ 923.62	\$ 923.62
	1	SERVICIO	35	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,232.68	\$ 2,232.68	\$ 2,221.79	\$ 2,221.79

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		PRECIO	
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 173,672.37	\$ 173,672.37	\$ 172,825.83	\$ 172,825.83
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,110.35	\$ 4,110.35	\$ 4,090.32	\$ 4,090.32
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO COMPLETO DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 45,994.87	\$ 45,994.87	\$ 45,770.68	\$ 45,770.68
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TP'S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,971.77	\$ 6,971.77	\$ 6,937.79	\$ 6,937.79
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,490.16	\$ 2,490.16	\$ 2,478.02	\$ 2,478.02
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,244.65	\$ 1,244.65	\$ 1,238.59	\$ 1,238.59

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,139.44	\$ 4,139.44	\$ 4,119.26	\$ 4,119.26				
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,387.51	\$ 4,387.51	\$ 4,366.13	\$ 4,366.13				
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,656.11	\$ 2,656.11	\$ 2,643.17	\$ 2,643.17				
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,656.11	\$ 2,656.11	\$ 2,643.17	\$ 2,643.17				
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59				
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,992.30	\$ 1,992.30	\$ 1,982.59	\$ 1,982.59				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89		\$ 3,485.89		\$ 3,468.89		\$ 3,468.89	
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89		\$ 3,485.89		\$ 3,468.89		\$ 3,468.89	
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,576.57		\$ 1,576.57		\$ 1,568.88		\$ 1,568.88	
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,909.32		\$ 1,909.32		\$ 1,900.01		\$ 1,900.01	
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,477.33		\$ 1,477.33		\$ 1,470.13		\$ 1,470.13	
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49		\$ 7,470.49		\$ 7,434.08		\$ 7,434.08	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70	\$ 4,149.70	\$ 4,129.47	\$ 4,129.47
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,485.89	\$ 3,485.89	\$ 3,468.89	\$ 3,468.89
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,470.49	\$ 7,470.49	\$ 7,434.08	\$ 7,434.08
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,770.74	\$ 15,770.74	\$ 15,693.87	\$ 15,693.87
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,959.80	\$ 9,959.80	\$ 9,911.25	\$ 9,911.25
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,648.41	\$ 4,648.41	\$ 4,625.76	\$ 4,625.76

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,312.23	\$ 5,312.23	\$ 5,286.34	\$ 5,286.34
	1	SERVICIO	61	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09	\$ 5,810.09	\$ 5,781.77	\$ 5,781.77
	1	SERVICIO	62	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09	\$ 5,810.09	\$ 5,781.77	\$ 5,781.77
	1	SERVICIO	63	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09	\$ 5,810.09	\$ 5,781.77	\$ 5,781.77
	1	SERVICIO	64	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,810.09	\$ 5,810.09	\$ 5,781.77	\$ 5,781.77
	1	SERVICIO	65	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,110.36	\$ 14,110.36	\$ 14,041.57	\$ 14,041.57

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROILO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,149.70	\$ 4,149.70	\$ 4,129.47	\$ 4,129.47				
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,449.96	\$ 12,449.96	\$ 12,389.27	\$ 12,389.27				
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,449.96	\$ 12,449.96	\$ 12,389.27	\$ 12,389.27				
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,319.93	\$ 3,319.93	\$ 3,303.75	\$ 3,303.75				
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,130.03	\$ 9,130.03	\$ 9,085.53	\$ 9,085.53				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,790.42	\$ 10,790.42	\$ 10,737.82	\$ 10,737.82
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 55,445.68	\$ 55,445.68	\$ 55,175.42	\$ 55,175.42
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 71,879.39	\$ 71,879.39	\$ 71,529.01	\$ 71,529.01
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,142.00	\$ 6,142.00	\$ 6,112.06	\$ 6,112.06
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,482.46	\$ 4,482.46	\$ 4,460.61	\$ 4,460.61
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,482.46	\$ 4,482.46	\$ 4,460.61	\$ 4,460.61

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,980.33	\$ 4,980.33	\$ 4,956.05	\$ 4,956.05
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,122.33	\$ 11,122.33	\$ 11,068.11	\$ 11,068.11
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,110.36	\$ 14,110.36	\$ 14,041.57	\$ 14,041.57
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,537.21	\$ 11,537.21	\$ 11,480.97	\$ 11,480.97
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,284.01	\$ 12,284.01	\$ 12,224.13	\$ 12,224.13

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE	PRECIO	IMPORTE
						UNITARIO		UNITARIO	
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 300 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,110.36	\$ 14,110.36	\$ 14,041.57	\$ 14,041.57
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,465.37	\$ 6,465.37	\$ 6,493.43	\$ 6,493.43
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.48	\$ 8.48	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,879.40	\$ 3,879.40	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,724.28	\$ 3,724.28	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,697.36	\$ 10,697.36	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	6	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,175.60	\$ 1,175.60	\$ 1,180.70	\$ 1,180.70
	1	SERVICIO	7	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,175.60	\$ 1,175.60	\$ 1,180.70	\$ 1,180.70
	1	SERVICIO	8	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,661.27	\$ 1,661.27	\$ 1,668.47	\$ 1,668.47
	1	SERVICIO	9	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.73	\$ 23.73	\$ 23.84	\$ 23.84
	1	SERVICIO	10	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.18	\$ 60.18	\$ 60.44	\$ 60.44
	1	SERVICIO	11	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,761.93	\$ 11,761.93	\$ 11,812.96	\$ 11,812.96

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEÓN S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 11,761.93	\$ 11,761.93	\$ 11,812.96	\$ 11,812.96
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 4,231.99	\$ 4,231.99	\$ 4,250.36	\$ 4,250.36
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 7,523.16	\$ 7,523.16	\$ 7,555.80	\$ 7,555.80
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 127,860.59	\$ 127,860.59	\$ 128,415.48	\$ 128,415.48
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 174,125.11	\$ 174,125.11	\$ 174,880.77	\$ 174,880.77
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN (DETA-ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 8,302.93	\$ 8,302.93	\$ 8,338.96	\$ 8,338.96

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,175.60	\$ 1,175.60	\$ 1,180.70	\$ 1,180.70
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,798.12	\$ 15,798.12	\$ 15,866.68	\$ 15,866.68
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,761.93	\$ 11,761.93	\$ 11,812.96	\$ 11,812.96
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,956.42	\$ 8,956.42	\$ 8,995.28	\$ 8,995.28
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,032.00	\$ 10,032.00	\$ 10,075.54	\$ 10,075.54
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,272.87	\$ 11,272.87	\$ 11,321.79	\$ 11,321.79

ASPECTOS ECONÓMICOS

licitantes

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
1	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,679.07	\$ 1,679.07	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
1	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,054.30	\$ 6,054.30	\$ 6,080.57	\$ 6,080.57
1	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,222.22	\$ 1,222.22	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
1	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,762.98	\$ 1,762.98	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
1	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,703.79	\$ 2,703.79	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53
1	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,703.79	\$ 2,703.79	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53

14

ASPECTOS ECONÓMICOS

licitantes

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,234.09	\$ 1,234.09	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,112.77	\$ 6,112.77	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,762.98	\$ 1,762.98	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,935.78	\$ 6,935.78	\$ 6,965.88	\$ 6,965.88
	1	SERVICIO	34	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO DE AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO ASLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,280.70	\$ 1,280.70	\$ 1,286.26	\$ 1,286.26
	1	SERVICIO	35	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,959.07	\$ 3,959.07	\$ 3,976.24	\$ 3,976.24

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 386,058.41	\$ 386,058.41	\$ 387,733.80	\$ 387,733.80
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,049.36	\$ 7,049.36	\$ 7,079.94	\$ 7,079.94
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 62,855.13	\$ 62,855.13	\$ 63,127.91	\$ 63,127.91
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,278.80	\$ 11,278.80	\$ 11,327.74	\$ 11,327.74
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,965.19	\$ 10,965.19	\$ 11,012.78	\$ 11,012.78
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,526.25	\$ 5,526.25	\$ 5,550.23	\$ 5,550.23

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,275.81	\$ 8,275.81	\$ 8,311.73	\$ 8,311.73
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,652.44	\$ 10,652.44	\$ 10,698.67	\$ 10,698.67
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,932.65	\$ 2,932.65	\$ 2,945.37	\$ 2,945.37
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,947.20	\$ 3,947.20	\$ 3,964.32	\$ 3,964.32

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,772.49		\$ 8,772.49		\$ 8,810.56		\$ 8,810.56	
	1	SERVICIO	49	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,772.49		\$ 8,772.49		\$ 8,810.56		\$ 8,810.56	
	1	SERVICIO	50	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,483.02		\$ 5,483.02		\$ 5,506.82		\$ 5,506.82	
	1	SERVICIO	51	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,483.02		\$ 5,483.02		\$ 5,506.82		\$ 5,506.82	
	1	SERVICIO	52	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,386.25		\$ 4,386.25		\$ 4,405.28		\$ 4,405.28	
	1	SERVICIO	53	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,254.67		\$ 14,254.67		\$ 14,316.53		\$ 14,316.53	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	55	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	56	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,675.73	\$ 7,675.73	\$ 7,709.03	\$ 7,709.03
	1	SERVICIO	57	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT. CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,196.58	\$ 28,196.58	\$ 28,318.94	\$ 28,318.94
	1	SERVICIO	58	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,583.23	\$ 12,583.23	\$ 12,637.84	\$ 12,637.84
	1	SERVICIO	59	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,448.22	\$ 16,448.22	\$ 16,519.59	\$ 16,519.59

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,469.21	\$ 9,469.21	\$ 9,510.30	\$ 9,510.30
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,266.19	\$ 6,266.19	\$ 6,293.39	\$ 6,293.39
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,266.19	\$ 6,266.19	\$ 6,293.39	\$ 6,293.39
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,049.36	\$ 7,049.36	\$ 7,079.94	\$ 7,079.94
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,049.36	\$ 7,049.36	\$ 7,079.94	\$ 7,079.94
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,731.30	\$ 33,731.30	\$ 33,877.68	\$ 33,877.68

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,652.39	\$ 4,652.39	\$ 4,672.58	\$ 4,672.58
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,583.23	\$ 12,583.23	\$ 12,637.84	\$ 12,637.84
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT. COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,314.70	\$ 13,314.70	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA, AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,930.84	\$ 7,930.84	\$ 7,965.26	\$ 7,965.26
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,670.79	\$ 8,670.79	\$ 8,708.41	\$ 8,708.41
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 30,546.08	\$ 30,546.08	\$ 30,678.64	\$ 30,678.64

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 24,319.73		\$ 24,319.73		\$ 24,425.27		\$ 24,425.27	
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 56,717.78		\$ 56,717.78		\$ 56,963.92		\$ 56,963.92	
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 76,230.01		\$ 76,230.01		\$ 76,560.83		\$ 76,560.83	
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,824.89		\$ 7,824.89		\$ 7,858.85		\$ 7,858.85	
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,742.38		\$ 5,742.38		\$ 5,767.30		\$ 5,767.30	
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,742.38		\$ 5,742.38		\$ 5,767.30		\$ 5,767.30	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,588.27	\$ 6,588.27	\$ 6,616.87	\$ 6,616.87
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,531.34	\$ 5,531.34	\$ 5,555.34	\$ 5,555.34
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,220.76	\$ 14,220.76	\$ 14,282.48	\$ 14,282.48
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,133.21	\$ 18,133.21	\$ 18,211.91	\$ 18,211.91
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,381.11	\$ 15,381.11	\$ 15,447.85	\$ 15,447.85
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,676.06	\$ 15,676.06	\$ 15,744.10	\$ 15,744.10

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 17,791.63		\$ 17,791.63		\$ 17,868.85		\$ 17,868.85	
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 9,403.94		\$ 9,403.94		\$ 9,444.76		\$ 9,444.76	
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REÚSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 8.48		\$ 8.48		\$ 8.51		\$ 8.51	
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 3,879.40		\$ 3,879.40		\$ 3,896.22		\$ 3,896.22	
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 3,724.28		\$ 3,724.28		\$ 3,740.45		\$ 3,740.45	
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 10,697.36		\$ 10,697.36		\$ 10,743.78		\$ 10,743.78	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE	PRECIO	IMPORTE
						UNITARIO		UNITARIO	
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,455.30	\$ 1,455.30	\$ 1,461.61	\$ 1,461.61
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,455.30	\$ 1,455.30	\$ 1,461.61	\$ 1,461.61
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,491.89	\$ 2,491.89	\$ 2,502.71	\$ 2,502.71
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACIO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.73	\$ 23.73	\$ 23.84	\$ 23.84
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.18	\$ 60.18	\$ 60.44	\$ 60.44
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,318.94	\$ 13,318.94	\$ 13,376.74	\$ 13,376.74

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,318.94	\$ 13,318.94	\$ 13,376.74	\$ 13,376.74
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,937.18	\$ 4,937.18	\$ 4,958.60	\$ 4,958.60
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,346.16	\$ 8,346.16	\$ 8,382.38	\$ 8,382.38
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 165,822.18	\$ 165,822.18	\$ 166,541.81	\$ 166,541.81
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 215,638.08	\$ 215,638.08	\$ 216,573.90	\$ 216,573.90
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (BETA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,879.29	\$ 8,879.29	\$ 8,917.82	\$ 8,917.82

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	18	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIAADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,455.30		\$ 1,455.30		\$ 1,461.61		\$ 1,461.61	
	1	SERVICIO	19	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 17,758.59		\$ 17,758.59		\$ 17,835.64		\$ 17,835.64	
	1	SERVICIO	20	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,684.94		\$ 12,684.94		\$ 12,739.99		\$ 12,739.99	
	1	SERVICIO	21	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,515.83		\$ 9,515.83		\$ 9,557.12		\$ 9,557.12	
	1	SERVICIO	22	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,493.94		\$ 10,493.94		\$ 10,539.48		\$ 10,539.48	
	1	SERVICIO	23	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,992.46		\$ 11,992.46		\$ 12,044.51		\$ 12,044.51	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,679.07	\$ 1,679.07	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,054.30	\$ 6,054.30	\$ 6,080.57	\$ 6,080.57
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,222.22	\$ 1,222.22	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,762.98	\$ 1,762.98	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,703.79	\$ 2,703.79	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,703.79	\$ 2,703.79	\$ 2,715.53	\$ 2,715.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,234.09	\$ 1,234.09	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,112.77	\$ 6,112.77	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,762.98	\$ 1,762.98	\$ 1,770.63	\$ 1,770.63
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,935.78	\$ 6,935.78	\$ 6,965.88	\$ 6,965.88
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO A ISLANTE. INCLUYE: MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,280.70	\$ 1,280.70	\$ 1,286.26	\$ 1,286.26
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,959.07	\$ 3,959.07	\$ 3,976.24	\$ 3,976.24

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARCÍA S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 476,185.40	\$ 476,185.40	\$ 478,251.93	\$ 478,251.93
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,398.86	\$ 9,398.86	\$ 9,439.65	\$ 9,439.65
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 72,886.29	\$ 72,886.29	\$ 73,202.60	\$ 73,202.60
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,278.80	\$ 11,278.80	\$ 11,327.74	\$ 11,327.74
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,965.19	\$ 10,965.19	\$ 11,012.78	\$ 11,012.78
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,526.25	\$ 5,526.25	\$ 5,550.23	\$ 5,550.23

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,275.81	\$ 8,275.81	\$ 8,311.73	\$ 8,311.73
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,652.44	\$ 10,652.44	\$ 10,698.67	\$ 10,698.67
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MÍNIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,932.65	\$ 2,932.65	\$ 2,945.37	\$ 2,945.37
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,947.20	\$ 3,947.20	\$ 3,964.32	\$ 3,964.32

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,772.49	\$ 8,772.49	\$ 8,810.56	\$ 8,810.56
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,772.49	\$ 8,772.49	\$ 8,810.56	\$ 8,810.56
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DE SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,483.02	\$ 5,483.02	\$ 5,506.82	\$ 5,506.82
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DE SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,483.02	\$ 5,483.02	\$ 5,506.82	\$ 5,506.82
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DE SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,386.25	\$ 4,386.25	\$ 4,405.28	\$ 4,405.28
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DE SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,254.67	\$ 14,254.67	\$ 14,316.53	\$ 14,316.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	55	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	56	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	57	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,196.58	\$ 28,196.58	\$ 28,318.94	\$ 28,318.94
	1	SERVICIO	58	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,583.23	\$ 12,583.23	\$ 12,637.84	\$ 12,637.84
	1	SERVICIO	59	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,448.22	\$ 16,448.22	\$ 16,519.59	\$ 16,519.59

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,469.21	\$ 9,469.21	\$ 9,510.30	\$ 9,510.30
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,266.19	\$ 6,266.19	\$ 6,293.39	\$ 6,293.39
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,266.19	\$ 6,266.19	\$ 6,293.39	\$ 6,293.39
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,049.36	\$ 7,049.36	\$ 7,079.94	\$ 7,079.94
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,019.14	\$ 9,019.14	\$ 9,058.28	\$ 9,058.28
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,731.30	\$ 33,731.30	\$ 33,877.68	\$ 33,877.68

2

R

copy

O

11

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
	1	SERVICIO	66	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,652.39	\$ 4,652.39	\$ 4,672.58	\$ 4,672.58				
	1	SERVICIO	67	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,583.23	\$ 12,583.23	\$ 12,637.84	\$ 12,637.84				
	1	SERVICIO	68	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,314.70	\$ 13,314.70	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48				
	1	SERVICIO	69	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,930.84	\$ 7,930.84	\$ 7,965.26	\$ 7,965.26				
	1	SERVICIO	70	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,670.79	\$ 8,670.79	\$ 8,708.41	\$ 8,708.41				
	1	SERVICIO	71	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 30,546.08	\$ 30,546.08	\$ 30,678.64	\$ 30,678.64				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 24,319.73	\$ 24,319.73	\$ 24,425.27	\$ 24,425.27
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 56,717.78	\$ 56,717.78	\$ 56,963.92	\$ 56,963.92
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 76,230.01	\$ 76,230.01	\$ 76,560.83	\$ 76,560.83
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,824.89	\$ 7,824.89	\$ 7,858.85	\$ 7,858.85
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,742.38	\$ 5,742.38	\$ 5,767.30	\$ 5,767.30
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,742.38	\$ 5,742.38	\$ 5,767.30	\$ 5,767.30

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	78	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,588.27	\$ 6,588.27	\$ 6,616.87	\$ 6,616.87
	1	SERVICIO	79	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,531.34	\$ 5,531.34	\$ 5,555.34	\$ 5,555.34
	1	SERVICIO	80	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,220.76	\$ 14,220.76	\$ 14,282.48	\$ 14,282.48
	1	SERVICIO	81	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,133.21	\$ 18,133.21	\$ 18,211.91	\$ 18,211.91
	1	SERVICIO	82	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,381.11	\$ 15,381.11	\$ 15,447.85	\$ 15,447.85
	1	SERVICIO	83	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 1500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,676.06	\$ 15,676.06	\$ 15,744.10	\$ 15,744.10

12

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TIOGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 1500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 17,791.63	\$ 17,791.63	\$ 17,868.85	\$ 17,868.85
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,815.18	\$ 10,815.18	\$ 10,862.11	\$ 10,862.11
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPOSITO EN CONTENEDORES PARA SU REÚSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.48	\$ 8.48	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIeléCTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,879.40	\$ 3,879.40	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,724.28	\$ 3,724.28	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIeléCTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,697.36	\$ 10,697.36	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,127.44	\$ 2,127.44	\$ 2,136.67	\$ 2,136.67
1	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,127.44	\$ 2,127.44	\$ 2,136.67	\$ 2,136.67
1	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,441.20	\$ 3,441.20	\$ 3,456.12	\$ 3,456.12
1	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.73	\$ 23.73	\$ 23.84	\$ 23.84
1	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.18	\$ 60.18	\$ 60.44	\$ 60.44
1	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,759.83	\$ 14,759.83	\$ 14,823.88	\$ 14,823.88

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 14,759.83	\$ 14,759.83	\$ 14,823.88	\$ 14,823.88
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 5,524.56	\$ 5,524.56	\$ 5,548.53	\$ 5,548.53
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 9,521.76	\$ 9,521.76	\$ 9,563.08	\$ 9,563.08
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 321,151.28	\$ 321,151.28	\$ 322,544.98	\$ 322,544.98
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 391,147.31	\$ 391,147.31	\$ 392,844.78	\$ 392,844.78
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA-ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 10,724.48	\$ 10,724.48	\$ 10,771.03	\$ 10,771.03

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,411.72	\$ 10,411.72	\$ 10,456.91	\$ 10,456.91
	1	SERVICIO	19	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 20,295.40	\$ 20,295.40	\$ 20,383.48	\$ 20,383.48
	1	SERVICIO	20	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,913.39	\$ 15,913.39	\$ 15,982.45	\$ 15,982.45
	1	SERVICIO	21	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,986.69	\$ 12,986.69	\$ 13,043.04	\$ 13,043.04
	1	SERVICIO	22	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,460.63	\$ 14,460.63	\$ 14,523.38	\$ 14,523.38
	1	SERVICIO	23	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,470.11	\$ 15,470.11	\$ 15,537.24	\$ 15,537.24

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,679.07	\$ 1,679.07	\$ 1,686.35	\$ 1,686.35
	1	SERVICIO	25	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,197.99	\$ 9,197.99	\$ 9,237.89	\$ 9,237.89
	1	SERVICIO	26	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,222.22	\$ 1,222.22	\$ 1,227.52	\$ 1,227.52
	1	SERVICIO	27	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,115.57	\$ 2,115.57	\$ 2,124.75	\$ 2,124.75
	1	SERVICIO	28	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,231.99	\$ 4,231.99	\$ 4,250.36	\$ 4,250.36
	1	SERVICIO	29	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,584.58	\$ 4,584.58	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
						TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,234.09	\$ 1,234.09	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
	1	SERVICIO	31	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,286.97	\$ 9,286.97	\$ 9,327.28	\$ 9,327.28
	1	SERVICIO	32	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,115.57	\$ 2,115.57	\$ 2,124.75	\$ 2,124.75
	1	SERVICIO	33	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,462.57	\$ 10,462.57	\$ 10,507.98	\$ 10,507.98
	1	SERVICIO	34	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,678.37	\$ 2,678.37	\$ 2,689.99	\$ 2,689.99
	1	SERVICIO	35	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,472.01	\$ 5,472.01	\$ 5,495.75	\$ 5,495.75

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGIO DE LEÓN S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 821,558.08	\$ 821,558.08	\$ 825,123.44	\$ 825,123.44
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,098.71	\$ 14,098.71	\$ 14,159.90	\$ 14,159.90
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 100,187.82	\$ 100,187.82	\$ 100,622.61	\$ 100,622.61
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TC'S, TP'S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,278.80	\$ 11,278.80	\$ 11,327.74	\$ 11,327.74
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,965.19	\$ 10,965.19	\$ 11,012.78	\$ 11,012.78
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,526.25	\$ 5,526.25	\$ 5,550.25	\$ 5,550.25

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,275.81	\$ 8,275.81	\$ 8,311.73	\$ 8,311.73
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,652.44	\$ 10,652.44	\$ 10,698.67	\$ 10,698.67
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,932.65	\$ 2,932.65	\$ 2,945.37	\$ 2,945.37
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,947.20	\$ 3,947.20	\$ 3,964.32	\$ 3,964.32

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO				IMPORTE			
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 8,772.49	\$ 8,772.49	\$ 8,810.56	\$ 8,810.56				
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 8,772.49	\$ 8,772.49	\$ 8,810.56	\$ 8,810.56				
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 5,483.02	\$ 5,483.02	\$ 5,506.82	\$ 5,506.82				
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 5,483.02	\$ 5,483.02	\$ 5,506.82	\$ 5,506.82				
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 4,386.25	\$ 4,386.25	\$ 4,405.28	\$ 4,405.28				
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 14,254.67	\$ 14,254.67	\$ 14,316.53	\$ 14,316.53				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	PRECIO				IMPORTE			
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	54	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36		\$ 11,748.36		\$ 11,799.34		\$ 11,799.34	
	1	SERVICIO	55	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36		\$ 11,748.36		\$ 11,799.34		\$ 11,799.34	
	1	SERVICIO	56	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36		\$ 11,748.36		\$ 11,799.34		\$ 11,799.34	
	1	SERVICIO	57	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,196.58		\$ 28,196.58		\$ 28,318.94		\$ 28,318.94	
	1	SERVICIO	58	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,583.23		\$ 12,583.23		\$ 12,637.84		\$ 12,637.84	
	1	SERVICIO	59	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,448.22		\$ 16,448.22		\$ 16,519.59		\$ 16,519.59	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,469.21	\$ 9,469.21	\$ 9,510.30	\$ 9,510.30
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,832.52	\$ 7,832.52	\$ 7,866.51	\$ 7,866.51
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,019.14	\$ 9,019.14	\$ 9,058.28	\$ 9,058.28
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,731.30	\$ 33,731.30	\$ 33,877.68	\$ 33,877.68

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS SARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,652.39	\$ 4,652.39	\$ 4,672.58	\$ 4,672.58
	1	SERVICIO	67	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,583.23	\$ 12,583.23	\$ 12,637.84	\$ 12,637.84
	1	SERVICIO	68	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,314.70	\$ 13,314.70	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48
	1	SERVICIO	69	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,930.84	\$ 7,930.84	\$ 7,965.26	\$ 7,965.26
	1	SERVICIO	70	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,670.79	\$ 8,670.79	\$ 8,708.41	\$ 8,708.41
	1	SERVICIO	71	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 30,546.08	\$ 30,546.08	\$ 30,678.64	\$ 30,678.64

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 24,319.73	\$ 24,319.73	\$ 24,425.27	\$ 24,425.27
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 56,717.78	\$ 56,717.78	\$ 56,963.92	\$ 56,963.92
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 76,230.01	\$ 76,230.01	\$ 76,560.83	\$ 76,560.83
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,824.89	\$ 7,824.89	\$ 7,858.85	\$ 7,858.85
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,742.38	\$ 5,742.38	\$ 5,767.30	\$ 5,767.30
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,742.38	\$ 5,742.38	\$ 5,767.30	\$ 5,767.30

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,588.27	\$ 6,588.27	\$ 6,616.87	\$ 6,616.87
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,531.34	\$ 5,531.34	\$ 5,555.34	\$ 5,555.34
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,220.76	\$ 14,220.76	\$ 14,282.48	\$ 14,282.48
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,133.21	\$ 18,133.21	\$ 18,211.91	\$ 18,211.91
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,381.11	\$ 15,381.11	\$ 15,447.85	\$ 15,447.85
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,676.06	\$ 15,676.06	\$ 15,744.10	\$ 15,744.10

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 17,791.63	\$ 17,791.63	\$ 17,868.85	\$ 17,868.85
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,815.18	\$ 10,815.18	\$ 10,862.11	\$ 10,862.11
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.48	\$ 8.48	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,879.40	\$ 3,879.40	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,724.28	\$ 3,724.28	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,697.36	\$ 10,697.36	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	6	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,686.84	\$ 2,686.84	\$ 2,698.50	\$ 2,698.50
	1	SERVICIO	7	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,686.84	\$ 2,686.84	\$ 2,698.50	\$ 2,698.50
	1	SERVICIO	8	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,441.20	\$ 3,441.20	\$ 3,456.12	\$ 3,456.12
	1	SERVICIO	9	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.73	\$ 23.73	\$ 23.84	\$ 23.84
	1	SERVICIO	10	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.18	\$ 60.18	\$ 60.44	\$ 60.44
	1	SERVICIO	11	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,567.58	\$ 15,567.58	\$ 15,635.13	\$ 15,635.13

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 15,567.58	\$ 15,567.58	\$ 15,635.13	\$ 15,635.13
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCION DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 5,760.18	\$ 5,760.18	\$ 5,785.18	\$ 5,785.18
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 9,756.54	\$ 9,756.54	\$ 9,798.88	\$ 9,798.88
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACION DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 323,457.54	\$ 323,457.54	\$ 324,861.28	\$ 324,861.28
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACION DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 393,223.04	\$ 393,223.04	\$ 394,929.53	\$ 394,929.53
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 10,955.02	\$ 10,955.02	\$ 11,002.57	\$ 11,002.57

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,635.48	\$ 10,635.48	\$ 10,681.64	\$ 10,681.64
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 20,756.49	\$ 20,756.49	\$ 20,846.56	\$ 20,846.56
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,259.20	\$ 16,259.20	\$ 16,329.77	\$ 16,329.77
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,210.44	\$ 13,210.44	\$ 13,267.77	\$ 13,267.77
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,105.65	\$ 15,105.65	\$ 15,171.19	\$ 15,171.19
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO. PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,470.11	\$ 15,470.11	\$ 15,537.24	\$ 15,537.24

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,902.82		\$ 1,902.82		\$ 1,911.08		\$ 1,911.08	
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,197.99		\$ 9,197.99		\$ 9,237.89		\$ 9,237.89	
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,396.81		\$ 1,396.81		\$ 1,402.88		\$ 1,402.88	
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,233.39		\$ 2,233.39		\$ 2,243.08		\$ 2,243.08	
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,584.58		\$ 4,584.58		\$ 4,604.48		\$ 4,604.48	
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,584.58		\$ 4,584.58		\$ 4,604.48		\$ 4,604.48	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO	30	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,234.09	\$ 1,234.09	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44
1	SERVICIO	31	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,286.97	\$ 9,286.97	\$ 9,327.28	\$ 9,327.28
1	SERVICIO	32	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,233.39	\$ 2,233.39	\$ 2,243.08	\$ 2,243.08
1	SERVICIO	33	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,462.57	\$ 10,462.57	\$ 10,507.98	\$ 10,507.98
1	SERVICIO	34	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VALVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,678.37	\$ 2,678.37	\$ 2,689.99	\$ 2,689.99
1	SERVICIO	35	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,588.96	\$ 5,588.96	\$ 5,613.23	\$ 5,613.23

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 892,468.66	\$ 892,468.66	\$ 896,341.74	\$ 896,341.74
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,665.04	\$ 15,665.04	\$ 15,733.03	\$ 15,733.03
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 112,949.05	\$ 112,949.05	\$ 113,439.21	\$ 113,439.21
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TP'S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,534.52	\$ 15,534.52	\$ 15,601.94	\$ 15,601.94
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,012.41	\$ 15,012.41	\$ 15,077.55	\$ 15,077.55
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,613.54	\$ 5,613.54	\$ 5,637.91	\$ 5,637.91

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,275.81	\$ 8,275.81	\$ 8,311.73	\$ 8,311.73
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,652.44	\$ 10,652.44	\$ 10,698.67	\$ 10,698.67
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON AJUSTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MÍNIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,263.20	\$ 3,263.20	\$ 3,277.36	\$ 3,277.36
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,307.42	\$ 4,307.42	\$ 4,326.11	\$ 4,326.11

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,410.72	\$ 9,410.72	\$ 9,451.57	\$ 9,451.57
	1	SERVICIO	49	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,410.72	\$ 9,410.72	\$ 9,451.57	\$ 9,451.57
	1	SERVICIO	50	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,005.14	\$ 6,005.14	\$ 6,031.19	\$ 6,031.19
	1	SERVICIO	51	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,005.14	\$ 6,005.14	\$ 6,031.19	\$ 6,031.19
	1	SERVICIO	52	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,829.53	\$ 4,829.53	\$ 4,850.50	\$ 4,850.50
	1	SERVICIO	53	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,403.99	\$ 15,403.99	\$ 15,470.84	\$ 15,470.84

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	55	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	56	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	57	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,196.58	\$ 28,196.58	\$ 28,318.94	\$ 28,318.94
	1	SERVICIO	58	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,575.75	\$ 13,575.75	\$ 13,634.66	\$ 13,634.66
	1	SERVICIO	59	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,839.80	\$ 16,839.80	\$ 16,912.88	\$ 16,912.88

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,312.56	\$ 10,312.56	\$ 10,357.30	\$ 10,357.30
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,398.86	\$ 9,398.86	\$ 9,439.65	\$ 9,439.65
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,019.14	\$ 9,019.14	\$ 9,058.28	\$ 9,058.28
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,810.12	\$ 33,810.12	\$ 33,956.85	\$ 33,956.85

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	66	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,090.59	\$ 5,090.59	\$ 5,112.68	\$ 5,112.68
	1	SERVICIO	67	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,583.23	\$ 12,583.23	\$ 12,637.84	\$ 12,637.84
	1	SERVICIO	68	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,706.28	\$ 13,706.28	\$ 13,765.76	\$ 13,765.76
	1	SERVICIO	69	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA ASLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,615.69	\$ 8,615.69	\$ 8,653.08	\$ 8,653.08
	1	SERVICIO	70	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (ASLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,268.34	\$ 9,268.34	\$ 9,308.55	\$ 9,308.55
	1	SERVICIO	71	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SOBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 31,982.74	\$ 31,982.74	\$ 32,121.53	\$ 32,121.53

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOMBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	72	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 24,346.00	\$ 24,346.00	\$ 24,451.66	\$ 24,451.66
	1	SERVICIO	73	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 56,717.78	\$ 56,717.78	\$ 56,963.92	\$ 56,963.92
	1	SERVICIO	74	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 81,746.09	\$ 81,746.09	\$ 82,100.84	\$ 82,100.84
	1	SERVICIO	75	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,471.60	\$ 8,471.60	\$ 8,508.37	\$ 8,508.37
	1	SERVICIO	76	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,220.42	\$ 6,220.42	\$ 6,247.42	\$ 6,247.42
	1	SERVICIO	77	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,220.42	\$ 6,220.42	\$ 6,247.42	\$ 6,247.42

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROCIO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	78	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,137.51	\$ 7,137.51	\$ 7,168.48	\$ 7,168.48
	1	SERVICIO	79	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,991.57	\$ 5,991.57	\$ 6,017.58	\$ 6,017.58
	1	SERVICIO	80	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,403.99	\$ 15,403.99	\$ 15,470.84	\$ 15,470.84
	1	SERVICIO	81	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,133.21	\$ 18,133.21	\$ 18,211.91	\$ 18,211.91
	1	SERVICIO	82	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,663.51	\$ 16,663.51	\$ 16,735.82	\$ 16,735.82
	1	SERVICIO	83	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 2500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,905.06	\$ 16,905.06	\$ 16,978.43	\$ 16,978.43

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 2500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,534.12	\$ 18,534.12	\$ 18,614.55	\$ 18,614.55				
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,869.31	\$ 15,869.31	\$ 15,938.19	\$ 15,938.19				
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REÚSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.48	\$ 8.48	\$ 8.51	\$ 8.51				
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE ANALISIS FÍSICO QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,879.40	\$ 3,879.40	\$ 3,896.22	\$ 3,896.22				
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,724.28	\$ 3,724.28	\$ 3,740.45	\$ 3,740.45				
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,697.36	\$ 10,697.36	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOSINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	6	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,022.48	\$ 3,022.48	\$ 3,035.60	\$ 3,035.60				
	1	SERVICIO	7	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,022.48	\$ 3,022.48	\$ 3,035.60	\$ 3,035.60				
	1	SERVICIO	8	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,559.85	\$ 3,559.85	\$ 3,575.30	\$ 3,575.30				
	1	SERVICIO	9	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.73	\$ 23.73	\$ 23.84	\$ 23.84				
	1	SERVICIO	10	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.18	\$ 60.18	\$ 60.44	\$ 60.44				
	1	SERVICIO	11	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,374.47	\$ 16,374.47	\$ 16,445.54	\$ 16,445.54				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$ 16,374.47	\$ 16,374.47	\$ 16,445.54	\$ 16,445.54
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,112.77	\$ 6,112.77	\$ 6,139.30	\$ 6,139.30
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,109.14	\$ 10,109.14	\$ 10,153.00	\$ 10,153.00
	1	SERVICIO	15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 361,511.53	\$ 361,511.53	\$363,080.40	\$ 363,080.40
	1	SERVICIO	16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 433,813.83	\$ 433,813.83	\$435,696.48	\$ 435,696.48
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DETA ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,185.57	\$ 11,185.57	\$ 11,234.10	\$ 11,234.10

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,860.10	\$ 10,860.10	\$ 10,907.23	\$ 10,907.23
	1	SERVICIO	19	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 21,332.84	\$ 21,332.84	\$ 21,425.42	\$ 21,425.42
	1	SERVICIO	20	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 19,534.27	\$ 19,534.27	\$ 19,619.04	\$ 19,619.04
	1	SERVICIO	21	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,569.42	\$ 16,569.42	\$ 16,641.33	\$ 16,641.33
	1	SERVICIO	22	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 17,631.45	\$ 17,631.45	\$ 17,707.95	\$ 17,707.95
	1	SERVICIO	23	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA A EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,348.49	\$ 18,348.49	\$ 18,428.13	\$ 18,428.13

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,902.82	\$ 1,902.82	\$ 1,911.08	\$ 1,911.08
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,547.19	\$ 9,547.19	\$ 9,588.62	\$ 9,588.62
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,396.81	\$ 1,396.81	\$ 1,402.88	\$ 1,402.88
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,468.16	\$ 2,468.16	\$ 2,478.87	\$ 2,478.87
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,584.58	\$ 4,584.58	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL INDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,760.88	\$ 4,760.88	\$ 4,781.54	\$ 4,781.54

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO				IMPORTE			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,234.09	\$ 1,234.09	\$ 1,239.44	\$ 1,239.44				
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,286.97	\$ 9,286.97	\$ 9,327.28	\$ 9,327.28				
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,233.39	\$ 2,233.39	\$ 2,243.08	\$ 2,243.08				
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,815.18	\$ 10,815.18	\$ 10,862.11	\$ 10,862.11				
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,143.69	\$ 3,143.69	\$ 3,157.33	\$ 3,157.33				
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,588.96	\$ 5,588.96	\$ 5,613.23	\$ 5,613.23				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CULTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DE TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 972,104.26	\$ 972,104.26	\$ 976,322.94	\$ 976,322.94
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23,082.25	\$ 23,082.25	\$ 23,182.43	\$ 23,182.43
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 113,901.73	\$ 113,901.73	\$ 114,396.03	\$ 114,396.03
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,534.52	\$ 15,534.52	\$ 15,601.94	\$ 15,601.94
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,012.41	\$ 15,012.41	\$ 15,077.55	\$ 15,077.55
	1	SERVICIO	41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA DE GABINETE INTERIOR, EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,613.54	\$ 5,613.54	\$ 5,637.91	\$ 5,637.91

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,275.81	\$ 8,275.81	\$ 8,311.73	\$ 8,311.73
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,652.44	\$ 10,652.44	\$ 10,698.67	\$ 10,698.67
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,468.51	\$ 10,468.51	\$ 10,513.94	\$ 10,513.94
	1	SERVICIO	46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE CIERRE Y APERTURA DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,263.20	\$ 3,263.20	\$ 3,277.36	\$ 3,277.36
	1	SERVICIO	47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE BLOQUEOS DE PUERTAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,307.42	\$ 4,307.42	\$ 4,326.11	\$ 4,326.11

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,410.72	\$ 9,410.72	\$ 9,451.57	\$ 9,451.57
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,410.72	\$ 9,410.72	\$ 9,451.57	\$ 9,451.57
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,005.14	\$ 6,005.14	\$ 6,031.19	\$ 6,031.19
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,005.14	\$ 6,005.14	\$ 6,031.19	\$ 6,031.19
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,829.53	\$ 4,829.53	\$ 4,850.50	\$ 4,850.50
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,403.99	\$ 15,403.99	\$ 15,470.84	\$ 15,470.84

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,196.58	\$ 28,196.58	\$ 28,318.94	\$ 28,318.94
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,575.75	\$ 13,575.75	\$ 13,634.66	\$ 13,634.66
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACION, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,839.80	\$ 16,839.80	\$ 16,912.88	\$ 16,912.88

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,312.56	\$ 10,312.56	\$ 10,357.30	\$ 10,357.30
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,858.39	\$ 10,858.39	\$ 10,905.52	\$ 10,905.52
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,019.14	\$ 9,019.14	\$ 9,058.28	\$ 9,058.28
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,810.12	\$ 33,810.12	\$ 33,956.85	\$ 33,956.85

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO				IMPORTE			
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	66	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,090.59		\$ 5,090.59		\$ 5,112.68		\$ 5,112.68	
	1	SERVICIO	67	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,583.23		\$ 12,583.23		\$ 12,637.84		\$ 12,637.84	
	1	SERVICIO	68	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,706.28		\$ 13,706.28		\$ 13,765.76		\$ 13,765.76	
	1	SERVICIO	69	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA, AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,615.69		\$ 8,615.69		\$ 8,653.08		\$ 8,653.08	
	1	SERVICIO	70	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,268.34		\$ 9,268.34		\$ 9,308.55		\$ 9,308.55	
	1	SERVICIO	71	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 31,982.74		\$ 31,982.74		\$ 32,121.53		\$ 32,121.53	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE	PRECIO	IMPORTE
						UNITARIO		UNITARIO	
	1	SERVICIO	72	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE SELLADO CONTRA LLUVIA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 24,346.00	\$ 24,346.00	\$ 24,451.66	\$ 24,451.66
	1	SERVICIO	73	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 56,717.78	\$ 56,717.78	\$ 56,963.92	\$ 56,963.92
	1	SERVICIO	74	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 81,746.09	\$ 81,746.09	\$ 82,100.84	\$ 82,100.84
	1	SERVICIO	75	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,471.60	\$ 8,471.60	\$ 8,508.37	\$ 8,508.37
	1	SERVICIO	76	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,220.42	\$ 6,220.42	\$ 6,247.42	\$ 6,247.42
	1	SERVICIO	77	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 3000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,220.42	\$ 6,220.42	\$ 6,247.42	\$ 6,247.42

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOMBADOS DARRAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,137.51	\$ 7,137.51	\$ 7,168.48	\$ 7,168.48
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,991.57	\$ 5,991.57	\$ 6,017.58	\$ 6,017.58
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE—GOBRE—INCLUYE: MATERIALES—DE—CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,403.99	\$ 15,403.99	\$ 15,470.84	\$ 15,470.84
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,133.21	\$ 18,133.21	\$ 18,211.91	\$ 18,211.91
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,663.51	\$ 16,663.51	\$ 16,735.82	\$ 16,735.82
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 16,905.06	\$ 16,905.06	\$ 16,978.43	\$ 16,978.43

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSUMO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 3000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,534.12	\$ 18,534.12	\$ 18,614.55	\$ 18,614.55
1	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 32,327.70	\$ 32,327.70	\$ 32,467.99	\$ 32,467.99
1	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REÚSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.48	\$ 8.48	\$ 8.51	\$ 8.51
1	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,466.77	\$ 4,466.77	\$ 4,486.15	\$ 4,486.15
1	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,466.77	\$ 4,466.77	\$ 4,486.15	\$ 4,486.15
1	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,697.38	\$ 10,697.36	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78

ASPECTOS ECONOMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	6	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VALVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,694.62	\$ 3,694.62	\$ 3,710.65	\$ 3,710.65
	1	SERVICIO	7	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,694.62	\$ 3,694.62	\$ 3,710.65	\$ 3,710.65
	1	SERVICIO	8	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.60	\$ 6,052.60	\$ 6,078.86	\$ 6,078.86
	1	SERVICIO	9	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.73	\$ 23.73	\$ 23.84	\$ 23.84
	1	SERVICIO	10	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.18	\$ 60.18	\$ 60.44	\$ 60.44
	1	SERVICIO	11	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,251.67	\$ 28,251.67	\$ 28,374.27	\$ 28,374.27

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBORNADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	12	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 30,557.94	\$ 30,557.94	\$ 30,690.56	\$ 30,690.56
	1	SERVICIO	13	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,156.60	\$ 10,156.60	\$ 10,200.68	\$ 10,200.68
	1	SERVICIO	14	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 21,100.60	\$ 21,100.60	\$ 21,192.17	\$ 21,192.17
	1	SERVICIO	15	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE BOBINAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,032,065.75	\$ 1,032,065.75	\$ 1,036,544.65	\$ 1,036,544.65
	1	SERVICIO	16	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE FABRICACIÓN DE ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA), INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,268,725.60	\$ 1,268,725.60	\$ 1,274,231.56	\$ 1,274,231.56
	1	SERVICIO	17	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 57,230.57	\$ 57,230.57	\$ 57,478.93	\$ 57,478.93

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	18	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 51,768.73	\$ 51,768.73	\$ 51,993.40	\$ 51,993.40
	1	SERVICIO	19	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE INTRODUCCION DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 75,219.69	\$ 75,219.69	\$ 75,546.12	\$ 75,546.12
	1	SERVICIO	20	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE REPOSICION GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 68,311.88	\$ 68,311.88	\$ 68,608.33	\$ 68,608.33
	1	SERVICIO	21	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 99,282.60	\$ 99,282.60	\$ 99,713.46	\$ 99,713.46
	1	SERVICIO	22	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICION DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 177,815.49	\$ 177,815.49	\$ 178,587.17	\$ 178,587.17
	1	SERVICIO	23	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMAS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE OXIDO O DETERIORO (PINTURA EPOXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 36,577.49	\$ 36,577.49	\$ 36,736.22	\$ 36,736.22

copy

[Handwritten signature]

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,254.02	\$ 4,254.02	\$ 4,272.49	\$ 4,272.49
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,225.55	\$ 12,225.55	\$ 12,278.61	\$ 12,278.61
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,445.28	\$ 2,445.28	\$ 2,455.89	\$ 2,455.89
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,584.58	\$ 4,584.58	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,584.58	\$ 4,584.58	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POTENCIALIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,760.88	\$ 4,760.88	\$ 4,781.54	\$ 4,781.54

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE	PRECIO	IMPORTE
						UNITARIO		UNITARIO	
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,233.39	\$ 2,233.39	\$ 2,243.08	\$ 2,243.08
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,225.55	\$ 12,225.55	\$ 12,278.61	\$ 12,278.61
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,525.40	\$ 5,525.40	\$ 5,549.38	\$ 5,549.38
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 32,327.70	\$ 32,327.70	\$ 32,467.99	\$ 32,467.99
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,959.07	\$ 3,959.07	\$ 3,976.24	\$ 3,976.24
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,102.76	\$ 7,102.76	\$ 7,133.58	\$ 7,133.58

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	36	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 29,312.00	\$ 29,312.00	\$ 29,439.21	\$ 29,439.21
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 186,280.31	\$ 186,280.31	\$ 187,088.73	\$ 187,088.73
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, T.C.S, T.P.S). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,534.52	\$ 15,534.52	\$ 15,601.94	\$ 15,601.94
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,012.41	\$ 15,012.41	\$ 15,077.55	\$ 15,077.55
	1	SERVICIO	41	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,374.13	\$ 8,374.13	\$ 8,410.47	\$ 8,410.47

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,652.44	\$ 10,652.44	\$ 10,698.67	\$ 10,698.67
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,977.06	\$ 10,977.06	\$ 11,024.70	\$ 11,024.70
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MÍNIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,977.06	\$ 10,977.06	\$ 11,024.70	\$ 11,024.70
	1	SERVICIO	46	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	47	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,790.45	\$ 9,790.45	\$ 9,832.93	\$ 9,832.93
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR 7500 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,790.45	\$ 9,790.45	\$ 9,832.93	\$ 9,832.93

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,657.77	\$ 6,657.77	\$ 6,686.67	\$ 6,686.67
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,657.77	\$ 6,657.77	\$ 6,686.67	\$ 6,686.67
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,396.72	\$ 6,396.72	\$ 6,424.47	\$ 6,424.47
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 19,319.82	\$ 19,319.82	\$ 19,403.67	\$ 19,403.67
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	56	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91
	1	SERVICIO	57	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT. CORR. DE EXT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 31,330.10	\$ 31,330.10	\$ 31,466.06	\$ 31,466.06
	1	SERVICIO	58	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,928.24	\$ 18,928.24	\$ 19,010.39	\$ 19,010.39
	1	SERVICIO	59	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 21,669.33	\$ 21,669.33	\$ 21,763.37	\$ 21,763.37
	1	SERVICIO	60	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	61	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACION DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,401.01	\$ 12,401.01	\$ 12,454.82	\$ 12,454.82
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,019.14	\$ 9,019.14	\$ 9,058.28	\$ 9,058.28
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,810.12	\$ 33,810.12	\$ 33,956.85	\$ 33,956.85
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,874.61	\$ 5,874.61	\$ 5,900.10	\$ 5,900.10
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,314.70	\$ 13,314.70	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBONINADOS GARA S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,706.28	\$ 13,706.28	\$ 13,765.76	\$ 13,765.76
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,226.25	\$ 11,226.25	\$ 11,274.97	\$ 11,274.97
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 20,364.06	\$ 20,364.06	\$ 20,452.43	\$ 20,452.43
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 47,646.93	\$ 47,646.93	\$ 47,853.71	\$ 47,853.71
	1	SERVICIO	72	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 71,405.56	\$ 71,405.56	\$ 71,715.44	\$ 71,715.44

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 107,434.66	\$ 107,434.66	\$107,900.90	\$ 107,900.90
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,617.83	\$ 11,617.83	\$ 11,668.25	\$ 11,668.25
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,182.03	\$ 10,182.03	\$ 10,226.22	\$ 10,226.22
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,182.03	\$ 10,182.03	\$ 10,226.22	\$ 10,226.22
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,422.04	\$ 11,422.04	\$ 11,471.61	\$ 11,471.61
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,377.81	\$ 10,377.81	\$ 10,422.86	\$ 10,422.86

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 27,282.89		\$ 27,282.89		\$ 27,401.28		\$ 27,401.28	
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 29,240.80		\$ 29,240.80		\$ 29,367.70		\$ 29,367.70	
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,457.63		\$ 28,457.63		\$ 28,581.13		\$ 28,581.13	
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 29,371.33		\$ 29,371.33		\$ 29,498.80		\$ 29,498.80	
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 7500 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,157.48		\$ 33,157.48		\$ 33,301.38		\$ 33,301.38	
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 34,678.06		\$ 34,678.06		\$ 34,828.55		\$ 34,828.55	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REÚSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.48		\$ 8.48		\$ 8.51		\$ 8.51	
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,466.77		\$ 4,466.77		\$ 4,486.15		\$ 4,486.15	
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,466.77		\$ 4,466.77		\$ 4,486.15		\$ 4,486.15	
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,697.36		\$ 10,697.36		\$ 10,743.78		\$ 10,743.78	
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,694.62		\$ 3,694.62		\$ 3,710.65		\$ 3,710.65	
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,694.62		\$ 3,694.62		\$ 3,710.65		\$ 3,710.65	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO		IMPORTE		PRECIO		IMPORTE	
						UNITARIO				UNITARIO			
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,052.60		\$ 6,052.60		\$ 6,078.86		\$ 6,078.86	
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.73		\$ 23.73		\$ 23.84		\$ 23.84	
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.18		\$ 60.18		\$ 60.44		\$ 60.44	
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 30,904.61		\$ 30,904.61		\$ 31,038.72		\$ 31,038.72	
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,902.51		\$ 33,902.51		\$ 34,049.64		\$ 34,049.64	
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 14,987.83		\$ 14,987.83		\$ 15,052.88		\$ 15,052.88	

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 26,214.07	\$ 26,214.07	\$ 26,327.84	\$ 26,327.84
	1	SERVICIO	15	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	16	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 91,005.94	\$ 91,005.94	\$ 91,400.88	\$ 91,400.88
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 78,883.79	\$ 78,883.79	\$ 79,226.13	\$ 79,226.13
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 130,074.47	\$ 130,074.47	\$ 130,638.97	\$ 130,638.97
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 114,738.29	\$ 114,738.29	\$ 115,236.23	\$ 115,236.23

[Handwritten signature]

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 139,944.60	\$ 139,944.60	\$ 140,551.92	\$ 140,551.92
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 230,168.22	\$ 230,168.22	\$ 231,167.09	\$ 231,167.09
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA A EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 41,554.51	\$ 41,554.51	\$ 41,734.83	\$ 41,734.83
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,254.02	\$ 4,254.02	\$ 4,272.49	\$ 4,272.49
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,225.55	\$ 12,225.55	\$ 12,278.61	\$ 12,278.61
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIeléCTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,445.28	\$ 2,445.28	\$ 2,455.89	\$ 2,455.89

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOSINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,584.58	\$ 4,584.58	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,819.36	\$ 4,819.36	\$ 4,840.28	\$ 4,840.28
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,937.18	\$ 4,937.18	\$ 4,958.60	\$ 4,958.60
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,233.39	\$ 2,233.39	\$ 2,243.08	\$ 2,243.08
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,225.55	\$ 12,225.55	\$ 12,278.61	\$ 12,278.61
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA OHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,525.40	\$ 5,525.40	\$ 5,549.38	\$ 5,549.38

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 32,327.70	\$ 32,327.70	\$ 32,467.99	\$ 32,467.99
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,959.07	\$ 3,959.07	\$ 3,976.24	\$ 3,976.24
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIADORES, A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,102.76	\$ 7,102.76	\$ 7,133.58	\$ 7,133.58
	1	SERVICIO	36	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 31,448.76	\$ 31,448.76	\$ 31,585.24	\$ 31,585.24
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 191,994.73	\$ 191,994.73	\$ 192,827.94	\$ 192,827.94

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,534.52	\$ 15,534.52	\$ 15,601.94	\$ 15,601.94
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,012.41	\$ 15,012.41	\$ 15,077.55	\$ 15,077.55
	1	SERVICIO	41	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,374.13	\$ 8,374.13	\$ 8,410.47	\$ 8,410.47
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,652.44	\$ 10,652.44	\$ 10,698.67	\$ 10,698.67
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,977.06	\$ 10,977.06	\$ 11,024.70	\$ 11,024.70

[Handwritten signature]

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MÍNIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,977.06	\$ 10,977.06	\$ 11,024.70	\$ 11,024.70
	1	SERVICIO	46	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	47	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,790.45	\$ 9,790.45	\$ 9,832.93	\$ 9,832.93
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,790.45	\$ 9,790.45	\$ 9,832.93	\$ 9,832.93
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,657.77	\$ 6,657.77	\$ 6,686.67	\$ 6,686.67
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,657.77	\$ 6,657.77	\$ 6,686.67	\$ 6,686.67

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,396.72	\$ 6,396.72	\$ 6,424.47	\$ 6,424.47
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN Y/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 19,319.82	\$ 19,319.82	\$ 19,403.67	\$ 19,403.67
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 31,330.10	\$ 31,330.10	\$ 31,466.06	\$ 31,466.06

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,928.24	\$ 18,928.24	\$ 19,010.39	\$ 19,010.39
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 21,669.33	\$ 21,669.33	\$ 21,763.37	\$ 21,763.37
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,401.01	\$ 12,401.01	\$ 12,454.82	\$ 12,454.82

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A) DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,019.14	\$ 9,019.14	\$ 9,058.28	\$ 9,058.28
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,810.12	\$ 33,810.12	\$ 33,956.85	\$ 33,956.85
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLP DEL LADO BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,874.61	\$ 5,874.61	\$ 5,900.10	\$ 5,900.10
	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,314.70	\$ 13,314.70	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48
	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,706.28	\$ 13,706.28	\$ 13,765.76	\$ 13,765.26
	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,226.25	\$ 11,226.25	\$ 11,274.97	\$ 11,274.97

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 20,364.06	\$ 20,364.06	\$ 20,452.43	\$ 20,452.43
	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 47,646.93	\$ 47,646.93	\$ 47,853.71	\$ 47,853.71
	1	SERVICIO	72	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 71,405.56	\$ 71,405.56	\$ 71,715.44	\$ 71,715.44
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 107,434.66	\$ 107,434.66	\$ 107,900.90	\$ 107,900.90
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,617.83	\$ 11,617.83	\$ 11,668.25	\$ 11,668.25

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,182.03	\$ 10,182.03	\$ 10,226.22	\$ 10,226.22
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,182.03	\$ 10,182.03	\$ 10,226.22	\$ 10,226.22
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,422.04	\$ 11,422.04	\$ 11,471.61	\$ 11,471.61
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,377.81	\$ 10,377.81	\$ 10,422.86	\$ 10,422.86
	1	SERVICIO	80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 27,282.89	\$ 27,282.89	\$ 27,401.28	\$ 27,401.28
	1	SERVICIO	81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLETA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 29,240.80	\$ 29,240.80	\$ 29,367.70	\$ 29,367.70

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,457.63	\$ 28,457.63	\$ 28,581.13	\$ 28,581.13
	1	SERVICIO	83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 29,371.33	\$ 29,371.33	\$ 29,498.80	\$ 29,498.80
	1	SERVICIO	84	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 10000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,157.48	\$ 33,157.48	\$ 33,301.38	\$ 33,301.38
	1	SERVICIO	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DE TRANSFORMADOR A TALLER DE REPARACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 38,792.23	\$ 38,792.23	\$ 38,960.58	\$ 38,960.58
	1	SERVICIO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACEITE DEL TRANSFORMADOR, DEPÓSITO EN CONTENEDORES PARA SU REUSO O DESECHO DEPENDIENDO DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE RECEPCIÓN (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8.48	\$ 8.48	\$ 8.51	\$ 8.51
	1	SERVICIO	3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DIELECTRICO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,466.77	\$ 4,466.77	\$ 4,486.15	\$ 4,486.15

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE RECEPCIÓN (TTR, MEGGER). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,466.77	\$ 4,466.77	\$ 4,486.15	\$ 4,486.15
	1	SERVICIO	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS DE CAMPO (RIGIDEZ DIELECTRICA, TTR Y MEGGER, ANTES Y DESPUÉS DEL SERVICIO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,697.36	\$ 10,697.36	\$ 10,743.78	\$ 10,743.78
	1	SERVICIO	6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE REVISIÓN DE BOQUILLAS, CAMBIADOR Y ACCESORIOS (INDICADORES, VÁLVULAS Y TIERRAS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,694.62	\$ 3,694.62	\$ 3,710.65	\$ 3,710.65
	1	SERVICIO	7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE EMPAQUES, NIVEL DE ACEITE ASÍ COMO POSIBLES FUGAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,694.62	\$ 3,694.62	\$ 3,710.65	\$ 3,710.65
	1	SERVICIO	8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, AISLADORES Y TORNILLERÍAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,171.26	\$ 6,171.26	\$ 6,198.04	\$ 6,198.04
	1	SERVICIO	9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE FILTRADO Y RECIRCULADO DE ACEITE AL ALTO VACÍO Y DESGASIFICADO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 23.73	\$ 23.73	\$ 23.84	\$ 23.84

ASPECTOS ECONÓMICOS

						TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO O CAMBIO TOTAL DE ACEITE DIELECTRICO. (PRECIO POR LITRO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 60.18	\$ 60.18	\$ 60.44	\$ 60.44
	1	SERVICIO	11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE ACCESORIOS DEL TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 44,626.15	\$ 44,626.15	\$ 44,819.81	\$ 44,819.81
	1	SERVICIO	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE RETIRO DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 55,235.36	\$ 55,235.36	\$ 55,475.07	\$ 55,475.07
	1	SERVICIO	13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE EXTRACCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO (CONJUNTO NÚCLEO-BOBINA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 17,515.32	\$ 17,515.32	\$ 17,591.34	\$ 17,591.34
	1	SERVICIO	14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y CAMBIO DE AISLAMIENTOS DEL ELEMENTO ACTIVO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 37,099.60	\$ 37,099.60	\$ 37,260.60	\$ 37,260.60
	1	SERVICIO	15	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	16	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Handwritten signature and initials.

ASPECTOS ECONÓMICOS

ASPECTOS ECONÓMICOS						LICITANTES			
PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.		EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.	
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE ENSAMBLE DEL NÚCLEO A BOBINA Y CONEXIONES DE ALTA Y BAJA TENSION (DELTA - ESTRELLA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 126,903.66	\$ 126,903.66	\$ 108,151.40	\$ 108,151.40
	1	SERVICIO	18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA INTERIOR DE TANQUE Y RADIADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 100,391.23	\$ 100,391.23	\$ 100,826.91	\$ 100,826.91
	1	SERVICIO	19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE INTRODUCCIÓN DEL ELEMENTO ACTIVO AL TANQUE Y MONTAJE DE TAPA PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 214,831.18	\$ 214,831.18	\$ 196,460.50	\$ 196,460.50
	1	SERVICIO	20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE REPOSICIÓN GENERAL DE EMPAQUES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 148,639.95	\$ 148,639.95	\$ 129,982.02	\$ 129,982.02
	1	SERVICIO	21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE CAMBIADOR Y/O ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 200,960.47	\$ 200,960.47	\$ 182,529.59	\$ 182,529.59
	1	SERVICIO	22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE MONTAJE O REPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 277,100.64	\$ 277,100.64	\$ 246,453.23	\$ 246,453.23

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEÓN S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE DETALLADO Y PINTURA DEL TANQUE Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS DEL TRANSFORMADOR SUSCEPTIBLES DE ÓXIDO O DETERIORO (PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS O ARENA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 55,406.56	\$ 55,406.56	\$ 55,647.02	\$ 55,647.02
	1	SERVICIO	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,254.02	\$ 4,254.02	\$ 4,272.49	\$ 4,272.49
	1	SERVICIO	25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): FACTOR DE POTENCIA A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,225.55	\$ 12,225.55	\$ 12,278.61	\$ 12,278.61
	1	SERVICIO	26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): RIGIDEZ DIELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,445.28	\$ 2,445.28	\$ 2,455.89	\$ 2,455.89
	1	SERVICIO	27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,584.58	\$ 4,584.58	\$ 4,604.48	\$ 4,604.48
	1	SERVICIO	28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 4,819.36	\$ 4,819.36	\$ 4,840.28	\$ 4,840.28

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,701.70	\$ 5,701.70	\$ 5,726.44	\$ 5,726.44
	1	SERVICIO	30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,233.39	\$ 2,233.39	\$ 2,243.08	\$ 2,243.08
	1	SERVICIO	31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA, A DEVANADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,225.55	\$ 12,225.55	\$ 12,278.61	\$ 12,278.61
	1	SERVICIO	32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS DE VERIFICACIÓN (LABORATORIO): PRUEBA DE RESISTENCIA ÓHMICA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,525.40	\$ 5,525.40	\$ 5,549.38	\$ 5,549.38
	1	SERVICIO	33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE TRASLADO DEL TRANSFORMADOR DEL TALLER DE REPARACIÓN AL LUGAR DE ORIGEN. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 32,327.70	\$ 32,327.70	\$ 32,467.99	\$ 32,467.99
	1	SERVICIO	34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: VÁLVULA MECÁNICA DE SOBREPRESIÓN, INDICADOR DEL LÍQUIDO AISLANTE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO AISLANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 3,959.07	\$ 3,959.07	\$ 3,976.24	\$ 3,976.24

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: HERMETICIDAD A TANQUE PRINCIPAL Y RADIAADORES. A UNA PRESIÓN DE 6 LIBRAS DURANTE 4 HORAS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 7,102.76	\$ 7,102.76	\$ 7,133.58	\$ 7,133.58
	1	SERVICIO	36	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESCARGA DEL TRANSFORMADOR Y COLOCACIÓN A SU BASE DE INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,940.65	\$ 33,940.65	\$ 34,087.95	\$ 34,087.95
	1	SERVICIO	38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO COMPLETO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 199,739.95	\$ 199,739.95	\$ 181,303.77	\$ 181,303.77
	1	SERVICIO	39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA ACCESORIOS (APARTARRAYOS, CUCHILLAS, AISLADORES, TCS, TPS). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,534.52	\$ 15,534.52	\$ 15,601.94	\$ 15,601.94
	1	SERVICIO	40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE LIMPIEZA SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 15,012.41	\$ 15,012.41	\$ 15,077.55	\$ 15,077.55
	1	SERVICIO	41	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES MÓVILES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 8,374.13	\$ 8,374.13	\$ 8,410.47	\$ 8,410.47
	1	SERVICIO	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE LUBRICAR Y AJUSTAR CUCHILLAS SUPERFICIES DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,652.44	\$ 10,652.44	\$ 10,698.67	\$ 10,698.67
	1	SERVICIO	44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA CON ATERRIZAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,977.06	\$ 10,977.06	\$ 11,024.70	\$ 11,024.70
	1	SERVICIO	45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE REVISIÓN, FUNCIONAMIENTO Y CONEXIONES CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA MINIMA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,977.06	\$ 10,977.06	\$ 11,024.70	\$ 11,024.70
	1	SERVICIO	46	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	47	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	1	SERVICIO	48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,790.45	\$ 9,790.45	\$ 9,832.93	\$ 9,832.93

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,790.45	\$ 9,790.45	\$ 9,832.93	\$ 9,832.93
	1	SERVICIO	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE GANCHOS DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,657.77	\$ 6,657.77	\$ 6,686.67	\$ 6,686.67
	1	SERVICIO	51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,657.77	\$ 6,657.77	\$ 6,686.67	\$ 6,686.67
	1	SERVICIO	52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE SISTEMA DE DISPARO AUTOMÁTICO DE FUSIBLE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,396.72	\$ 6,396.72	\$ 6,424.47	\$ 6,424.47
	1	SERVICIO	53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN V/O TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 19,319.82	\$ 19,319.82	\$ 19,403.67	\$ 19,403.67
	1	SERVICIO	54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGLO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO				IMPORTE			
						PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A RESISTENCIA DE CONTACTOS A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91				
	1	SERVICIO	56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A SIMULTANEIDAD DE CIERRE Y APERTURA A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,531.53	\$ 12,531.53	\$ 12,585.91	\$ 12,585.91				
	1	SERVICIO	57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA (FACT. POT., CORR. DE EXIT., AISLAMIENTO, CONTACTO, SIMULTANEIDAD, TIERRA, COLLAR CALIENTE). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 31,330.10	\$ 31,330.10	\$ 31,466.06	\$ 31,466.06				
	1	SERVICIO	58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN A INTERRUPTOR. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,928.24	\$ 18,928.24	\$ 19,010.39	\$ 19,010.39				
	1	SERVICIO	59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE CORRIENTE COMPLETO (AISLAMIENTO, RELACIÓN, SATURACIÓN, POLARIDAD). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 21,669.33	\$ 21,669.33	\$ 21,763.37	\$ 21,763.37				
	1	SERVICIO	60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO (RESISTENCIA Y RELACIÓN). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,748.36	\$ 11,748.36	\$ 11,799.34	\$ 11,799.34				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGIO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 6,578.95	\$ 6,578.95	\$ 6,607.49	\$ 6,607.49
	1	SERVICIO	63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE FACTOR DE POTENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,401.01	\$ 12,401.01	\$ 12,454.82	\$ 12,454.82
	1	SERVICIO	64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE BOQUILLAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,019.14	\$ 9,019.14	\$ 9,058.28	\$ 9,058.28
	1	SERVICIO	65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,810.12	\$ 33,810.12	\$ 33,956.85	\$ 33,956.85
	1	SERVICIO	66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE VLF A CABLES XLPE DEL LADO BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,874.61	\$ 5,874.61	\$ 5,900.10	\$ 5,900.10

ASPECTOS ECONÓMICOS

licitantes

TROGLIO DE LEON S.A. DE C.V. EMOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONSECTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO		IMPORTE		PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
1	1	SERVICIO	67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS EN CAMPO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE OPERACIÓN DE RELEVADORES DE PROTECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,314.70	\$ 13,314.70	\$ 13,314.70	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48	\$ 13,372.48
1	1	SERVICIO	68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A APARTARRAYOS (FACT. POT., COLLAR CAL., RESISTENCIA, TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 13,706.28	\$ 13,706.28	\$ 13,706.28	\$ 13,765.76	\$ 13,765.76	\$ 13,765.76	\$ 13,765.76	\$ 13,765.76
1	1	SERVICIO	69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A CUCHILLAS (RESISTENCIA AISLAMIENTO, DE TIERRA). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,226.25	\$ 11,226.25	\$ 11,226.25	\$ 11,274.97	\$ 11,274.97	\$ 11,274.97	\$ 11,274.97	\$ 11,274.97
1	1	SERVICIO	70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PRUEBAS A INTERRUPTOR DE TABLERO METAL (AISLAMIENTO, CONTACTO). INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 20,364.06	\$ 20,364.06	\$ 20,364.06	\$ 20,452.43	\$ 20,452.43	\$ 20,452.43	\$ 20,452.43	\$ 20,452.43
1	1	SERVICIO	71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE PINTURA ESTRUCTURA DE SUBESTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 47,646.93	\$ 47,646.93	\$ 47,646.93	\$ 47,853.71	\$ 47,853.71	\$ 47,853.71	\$ 47,853.71	\$ 47,853.71
1	1	SERVICIO	72	N/A	N/A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	1	SERVICIO	73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SIN CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 71,405.56	\$ 71,405.56	\$ 71,405.56	\$ 71,715.44	\$ 71,715.44	\$ 71,715.44	\$ 71,715.44	\$ 71,715.44

ASPECTOS ECONÓMICOS

licitantes

						TROGOLO DE LEON S.A. DE C.V.				EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.			
PARTI	CANTID	UNIDAD	CONSE	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS CON CARGA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 107,434.66	\$ 107,434.66	\$ 99,214.55	\$ 99,214.55				
	1	SERVICIO	75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE APARTARRAYOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,617.83	\$ 11,617.83	\$ 11,668.25	\$ 11,668.25				
	1	SERVICIO	76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SOPORTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,182.03	\$ 10,182.03	\$ 10,226.22	\$ 10,226.22				
	1	SERVICIO	77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE SUSPENSION. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,182.03	\$ 10,182.03	\$ 10,226.22	\$ 10,226.22				
	1	SERVICIO	78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE BASE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 11,422.04	\$ 11,422.04	\$ 11,471.61	\$ 11,471.61				
	1	SERVICIO	79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLADORES DE ACCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 10,377.81	\$ 10,377.81	\$ 10,422.86	\$ 10,422.86				

ASPECTOS ECONÓMICOS

LICITANTES

TROGO DE LEON S.A. DE C.V.

EMBOBINADOS GARAY S.A. DE C.V.

PARTI DA	CANTID AD	UNIDAD	CONSE CUTIVO	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
						UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
	1	SERVICIO	80	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUSES O BARRAS DE COBRE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 27,282.89	\$ 27,282.89	\$ 27,401.28	\$ 27,401.28
	1	SERVICIO	81	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOLERA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 29,240.80	\$ 29,240.80	\$ 29,367.70	\$ 29,367.70
	1	SERVICIO	82	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 28,457.63	\$ 28,457.63	\$ 28,581.13	\$ 28,581.13
	1	SERVICIO	83	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CÁMARA DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 29,371.33	\$ 29,371.33	\$ 29,498.80	\$ 29,498.80
	1	SERVICIO	84	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A TRANSFORMADOR DE 18,000 KVA	DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GANCHO DE ARQUEO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 33,157.48	\$ 33,157.48	\$ 33,301.38	\$ 33,301.38
SUBTOTAL						\$ 25,256,009.06		\$ 25,180,963.33	
IVA 16%						\$ 4,040,961.65		\$ 4,028,954.13	
TOTAL						\$ 29,296,970.51		\$ 29,209,917.46	

LIC. ROSA MAGDALENA CARLOS HERNANDEZ
SUBDIRECTORA DE SUMINISTROS Y MANTEN
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS

407
3003B
100

1000

